



ASTRONOMY
LIBRARY

ASTRONOMY LIBRARY



Ernest W. Brown

Tables of the motion of the moon

SECTION IV

TABLES OF THE LATITUDE

ASTRONOMY LIBRARY

TABLES OF THE LANTERN

fQB399
B7
v. 4-6

LATITUDE DOUBLE ENTRY IN S.

TABLE I. Vert. Arg. D. Hor. Arg. I. ASTRONOMY LIBRARY

Arg.	0 v	1 v	2 v	3 v	4 v	5 v	6 v	7 v	Arg.
d									d
-0.5	2458 -83	2375 -84 1625	2291 -85 1709	2206 -85 1794	2120 -86 1880	2035 -86 1965	1949 -85 2051	1864 -85 2136	30.5
0.0	2480 83	2396 84 1604	2311 85 1689	2226 86 1774	2139 87 1861	2052 87 1948	1965 87 2035	1879 86 2121	30.0
+0.5	2494 82	2412 83 1588	2328 84 1672	2243 86 1757	2157 86 1843	2071 87 1929	1984 87 2016	1897 87 2103	29.5
1.0	2498 79	2418 81 1582	2337 82 1663	2254 83 1746	2170 84 1830	2086 85 1914	2001 85 1999	1915 85 2085	29.0
1.5	2488 75	2412 77 1588	2334 78 1666	2255 80 1745	2174 81 1826	2093 82 1907	2011 82 1989	1929 83 2071	28.5
2.0	2462 70	2391 72 1609	2318 74 1682	2243 75 1757	2167 77 1833	2090 78 1910	2012 78 1988	1933 79 2067	28.0
2.5	2422 66	2356 67 1644	2288 69 1712	2218 70 1782	2147 72 1853	2075 73 1925	2001 74 1999	1927 74 2073	27.5
3.0	2370 61	2309 62 1691	2245 64 1755	2181 65 1819	2115 67 1885	2048 68 1952	1979 69 2021	1910 69 2090	27.0
3.5	2310 56	2253 58 1747	2194 59 1806	2134 61 1866	2073 62 1927	2011 63 1989	1948 64 2052	1883 64 2117	26.5
4.0	2247 53	2194 54 1806	2139 55 1861	2083 56 1917	2026 57 1974	1968 58 2032	1909 59 2091	1850 60 2150	26.0
4.5	2185 50	2134 51 1866	2083 52 1917	2030 53 1970	1977 54 2023	1922 55 2078	1867 56 2133	1811 56 2189	25.5
5.0	2128 48	2080 49 1920	2030 50 1970	1980 50 2020	1930 51 2070	1878 52 2122	1826 52 2174	1773 53 2227	25.0
5.5	2078 47	2031 47 1969	1984 48 2016	1935 48 2065	1887 49 2113	1837 50 2163	1788 50 2212	1738 50 2262	24.5
6.0	2037 46	1991 46 2009	1944 47 2056	1898 47 2102	1850 47 2150	1803 48 2197	1755 48 2245	1707 48 2293	24.0
6.5	2004 46	1959 46 2041	1913 46 2087	1867 46 2133	1821 46 2179	1775 46 2225	1728 46 2272	1682 46 2318	23.5
7.0	1979 46	1933 45 2067	1888 45 2112	1843 45 2157	1798 45 2202	1753 45 2247	1708 45 2292	1663 45 2337	23.0
7.5	1958 45	1913 45 2087	1868 45 2132	1824 44 2176	1780 44 2220	1736 44 2264	1692 43 2308	1649 43 2351	22.5
8.0	1940 45	1895 44 2105	1851 44 2149	1807 43 2193	1764 43 2236	1721 42 2279	1679 42 2321	1637 42 2363	22.0
8.5	1922 45	1877 44 2123	1834 43 2166	1791 43 2209	1749 42 2251	1707 41 2293	1666 40 2334	1626 40 2374	21.5
9.0	1902 45	1858 44 2142	1815 43 2185	1773 42 2227	1731 41 2269	1691 40 2309	1651 39 2349	1612 38 2388	21.0
9.5	1881 45	1836 44 2164	1794 42 2206	1752 41 2248	1711 40 2289	1671 39 2329	1632 38 2368	1594 37 2406	20.5
10.0	1857 45	1812 44 2188	1769 43 2231	1727 42 2273	1686 40 2314	1647 39 2353	1608 38 2392	1572 36 2428	20.0
10.5	1833 46	1787 45 2213	1743 44 2257	1700 42 2300	1659 41 2341	1619 39 2381	1580 38 2420	1543 36 2457	19.5
11.0	1811 48	1763 47 2237	1717 45 2283	1673 44 2327	1630 42 2370	1589 40 2411	1549 39 2451	1511 37 2489	19.0
11.5	1794 51	1744 49 2256	1696 48 2304	1649 46 2351	1604 44 2396	1560 43 2440	1518 41 2482	1479 39 2521	18.5
12.0	1786 54	1733 52 2267	1681 51 2319	1631 49 2369	1583 47 2417	1536 46 2464	1492 44 2508	1449 42 2551	18.0
12.5	1790 58	1733 56 2267	1677 55 2323	1624 53 2376	1571 51 2429	1521 49 2479	1473 47 2527	1427 45 2573	17.5
13.0	1808 61	1747 60 2253	1688 59 2312	1630 57 2370	1573 55 2427	1519 54 2481	1466 51 2534	1416 49 2584	17.0
13.5	1840 65	1775 64 2225	1712 63 2288	1650 61 2350	1590 60 2410	1531 58 2469	1474 56 2526	1419 54 2581	16.5
14.0	1885 68	1818 67 2182	1751 66 2249	1686 65 2314	1622 63 2378	1559 62 2441	1498 60 2502	1439 58 2561	16.0
14.5	1940 70	1870 69 2130	1802 68 2198	1734 68 2266	1666 66 2334	1601 65 2399	1537 63 2463	1474 61 2526	15.5
15.0	2000 70	1930 70 2070	1860 70 2140	1790 69 2210	1722 68 2278	1654 67 2346	1588 66 2412	1523 64 2477	15.0
15.5	2060 70	1991 70 2009	1921 70 2079	1851 70 2149	1782 69 2218	1714 68 2286	1646 67 2354	1580 66 2420	14.5
16.0	2115 68	2047 68 1953	1979 68 2021	1910 68 2090	1842 68 2158	1774 68 2226	1707 67 2293	1640 66 2360	14.0
16.5	2160 65	2095 66 1905	2029 66 1971	1963 66 2037	1897 66 2103	1830 66 2170	1764 66 2236	1698 65 2302	13.5
17.0	2192 61	2130 62 1870	2068 63 1932	2005 64 1995	1941 64 2059	1877 64 2123	1813 64 2187	1749 64 2251	13.0
17.5	2210 58	2152 59 1848	2093 60 1907	2033 60 1967	1973 61 2027	1911 61 2089	1850 61 2150	1788 61 2212	12.5
18.0	2214 54	2160 55 1840	2104 56 1896	2047 57 1953	1990 58 2010	1932 58 2068	1873 59 2127	1814 59 2186	12.0
18.5	2206 51	2155 52 1845	2102 53 1898	2049 54 1951	1994 55 2006	1939 56 2061	1883 56 2117	1826 56 2174	11.5
19.0	2189 48	2140 49 1860	2091 50 1909	2040 52 1960	1988 52 2012	1935 53 2065	1881 54 2119	1827 55 2173	11.0
19.5	2167 46	2120 48 1880	2072 49 1928	2023 50 1977	1973 50 2027	1922 51 2078	1870 52 2130	1817 53 2183	10.5
20.0	2143 45	2097 46 1903	2050 47 1950	2003 48 1997	1954 49 2046	1904 50 2096	1854 51 2146	1802 52 2198	10.0
20.5	2119 45	2074 46 1926	2028 47 1972	1981 48 2019	1933 48 2067	1884 49 2116	1834 50 2166	1784 50 2216	9.5
21.0	2098 45	2053 45 1947	2007 46 1993	1960 47 2040	1913 48 2087	1864 49 2136	1815 49 2185	1766 50 2234	9.0
21.5	2078 45	2033 45 1967	1987 46 2013	1941 47 2059	1894 47 2106	1846 48 2154	1798 49 2202	1749 49 2251	8.5
22.0	2060 45	2015 46 1985	1969 46 2031	1923 46 2077	1876 47 2124	1829 48 2171	1781 48 2219	1733 48 2267	8.0
22.5	2042 45	1997 46 2003	1951 46 2049	1905 46 2095	1859 46 2141	1812 47 2188	1765 47 2235	1718 48 2282	7.5
23.0	2021 46	1976 46 2024	1930 46 2070	1884 46 2116	1839 46 2161	1793 46 2207	1746 46 2254	1700 46 2300	7.0
23.5	1996 46	1950 46 2050	1905 45 2095	1859 45 2141	1814 45 2186	1769 45 2231	1724 45 2276	1679 45 2321	6.5
24.0	1963 46	1917 46 2083	1872 45 2128	1826 45 2174	1782 45 2218	1737 44 2263	1693 44 2307	1649 44 2351	6.0
24.5	1922 47	1875 46 2125	1830 46 2170	1784 45 2216	1740 44 2260	1696 44 2304	1652 43 2348	1609 42 2391	5.5
25.0	1872 48	1824 47 2176	1778 46 2222	1732 45 2268	1687 44 2313	1643 44 2357	1600 43 2400	1558 42 2442	5.0
25.5	1815 50	1766 49 2234	1718 48 2282	1671 46 2329	1625 45 2375	1580 44 2420	1537 43 2463	1495 42 2505	4.5
26.0	1753 53	1701 52 2299	1650 50 2350	1601 48 2399	1553 47 2447	1508 45 2492	1463 44 2537	1420 44 2580	4.0
26.5	1690 56	1635 55 2365	1581 53 2419	1529 51 2471	1478 49 2522	1430 48 2570	1383 46 2617	1339 44 2661	3.5
27.0	1630 61	1570 59 2430	1512 57 2488	1456 55 2544	1402 53 2598	1351 51 2649	1301 48 2699	1254 46 2746	3.0
27.5	1578 66	1514 64 2486	1451 61 2549	1391 59 2609	1332 57 2668	1277 54 2723	1224 52 2776	1173 49 2827	2.5
28.0	1538 70	1468 68 2532	1401 66 2599	1336 64 2664	1274 61 2726	1214 59 2786	1156 56 2844	1102 53 2898	2.0
28.5	1512 75	1438 73 2562	1366 71 2634	1297 68 2703	1230 66 2770	1165 63 2835	1104 60 2896	1045 57 2955	1.5
29.0	1502 79	1424 77 2576	1348 75 2652	1275 72 2725	1204 70 2796	1135 67 2865	1070 64 2930	1007 61 2993	1.0
29.5	1506 82	1425 80 2575	1346 78 2654	1270 75 2730	1195 73 2805	1124 70 2876	1055 67 2945	989 64 3011	+0.5
30.0	1520 83	1438 81 2562	1358 79 2642	1280 77 2720	1204 75 2796	1130 72 2870	1059 70 2941	991 66 3009	0.0
30.5	1542 -83	1460 -81 2540	1379 -80 2621	1300 -78 2700	1224 -76 2776	1149 -73 2851	1077 -70 2923	1008 -68 2992	-0.5
Arg.		v 140	v 139	v 138	v 137	v 136	v 135	v 134	Arg.

B. IV.

I

M677205

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE I (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. r.

Arg.	8 v		9 v		10 v		11 v		12 v		13 v		14 v		Arg.							
<i>d</i>															<i>d</i>							
-0.5	1780	-84	2220	1697	-83	2303	1614	-81	2386	1534	-80	2466	1455	-78	2545	1378	-76	2622	1303	-73	2697	30.5
0.0	1792	86	2208	1707	85	2293	1622	84	2378	1539	82	2461	1458	81	2542	1378	79	2622	1300	77	2700	30.0
+0.5	1811	86	2189	1724	86	2276	1639	85	2361	1555	84	2445	1472	82	2528	1391	80	2609	1312	78	2688	29.5
1.0	1830	85	2170	1745	85	2255	1660	84	2340	1577	83	2423	1494	82	2506	1413	80	2587	1334	78	2666	29.0
1.5	1846	83	2154	1763	82	2237	1681	82	2319	1599	81	2401	1518	80	2482	1438	79	2562	1360	77	2640	28.5
2.0	1854	79	2146	1775	79	2225	1696	79	2304	1618	78	2382	1540	78	2460	1462	76	2538	1387	75	2613	28.0
2.5	1853	75	2147	1778	75	2222	1703	75	2297	1629	74	2371	1554	74	2446	1481	73	2519	1408	72	2592	27.5
3.0	1841	70	2159	1771	70	2229	1701	70	2299	1630	70	2370	1560	70	2440	1491	69	2509	1422	68	2578	27.0
3.5	1818	65	2182	1753	65	2247	1688	66	2312	1622	66	2378	1557	65	2443	1491	65	2509	1426	64	2574	26.5
4.0	1789	61	2211	1729	61	2271	1667	61	2333	1606	61	2394	1545	61	2455	1484	61	2516	1423	61	2577	26.0
4.5	1755	57	2245	1698	57	2302	1641	57	2359	1583	58	2417	1526	58	2474	1468	57	2532	1411	57	2589	25.5
5.0	1720	53	2280	1666	54	2334	1612	54	2388	1558	54	2442	1504	54	2496	1450	54	2550	1396	54	2604	25.0
5.5	1687	51	2313	1636	51	2364	1585	51	2415	1534	51	2466	1482	51	2518	1431	51	2569	1380	51	2620	24.5
6.0	1658	48	2342	1610	49	2390	1561	49	2439	1512	49	2488	1464	49	2536	1415	49	2585	1366	49	2634	24.0
6.5	1636	46	2364	1589	47	2411	1542	47	2458	1496	46	2504	1450	46	2550	1403	46	2597	1357	46	2643	23.5
7.0	1618	45	2382	1574	45	2426	1529	44	2471	1485	44	2515	1440	44	2560	1396	44	2604	1352	44	2648	23.0
7.5	1606	43	2394	1563	43	2437	1520	42	2480	1478	42	2522	1436	42	2564	1394	42	2606	1353	41	2647	22.5
8.0	1596	41	2404	1555	41	2445	1514	40	2486	1474	40	2526	1435	40	2565	1395	39	2605	1357	39	2643	22.0
8.5	1586	39	2414	1547	39	2453	1509	38	2491	1471	38	2529	1434	37	2566	1397	36	2603	1361	36	2639	21.5
9.0	1574	37	2426	1537	37	2463	1501	36	2499	1465	35	2535	1430	34	2570	1396	34	2604	1363	33	2637	21.0
9.5	1558	36	2442	1522	35	2478	1487	34	2513	1454	33	2546	1421	32	2579	1390	31	2610	1359	30	2641	20.5
10.0	1536	35	2464	1501	34	2499	1468	33	2532	1436	31	2564	1405	30	2595	1376	29	2624	1347	28	2653	20.0
10.5	1508	35	2492	1474	33	2526	1441	32	2559	1410	30	2590	1381	29	2619	1352	27	2648	1326	26	2674	19.5
11.0	1475	35	2525	1441	34	2559	1408	32	2592	1377	30	2623	1348	28	2652	1320	27	2680	1294	25	2706	19.0
11.5	1441	37	2559	1405	35	2595	1371	33	2629	1339	31	2661	1309	29	2691	1281	27	2719	1255	25	2745	18.5
12.0	1408	39	2592	1370	37	2630	1334	35	2666	1300	33	2700	1268	31	2732	1239	28	2761	1211	26	2789	18.0
12.5	1382	43	2618	1341	41	2659	1301	38	2699	1264	36	2736	1230	33	2770	1198	31	2802	1168	28	2832	17.5
13.0	1368	47	2632	1322	45	2678	1278	42	2722	1238	40	2762	1199	37	2801	1164	34	2836	1131	32	2869	17.0
13.5	1367	51	2633	1317	49	2683	1269	46	2731	1224	44	2776	1181	41	2819	1142	38	2858	1105	35	2895	16.5
14.0	1382	56	2618	1328	53	2672	1276	51	2724	1226	48	2774	1180	45	2820	1136	43	2864	1094	40	2906	16.0
14.5	1414	59	2586	1356	57	2644	1300	55	2700	1246	52	2754	1195	50	2805	1147	47	2853	1102	44	2898	15.5
15.0	1460	62	2540	1398	60	2602	1339	58	2661	1282	56	2718	1228	53	2772	1176	50	2824	1127	48	2873	15.0
15.5	1515	64	2485	1452	62	2548	1390	60	2610	1331	58	2669	1274	56	2726	1219	53	2781	1167	51	2833	14.5
16.0	1575	65	2425	1511	63	2489	1448	62	2552	1388	60	2612	1329	58	2671	1272	55	2728	1218	53	2782	14.0
16.5	1634	64	2366	1570	63	2430	1507	62	2493	1446	60	2554	1387	58	2613	1330	56	2670	1274	54	2726	13.5
17.0	1686	63	2314	1623	62	2377	1561	61	2439	1501	60	2499	1442	58	2558	1384	57	2616	1328	55	2672	13.0
17.5	1727	61	2273	1666	61	2334	1606	60	2394	1547	59	2453	1488	58	2512	1431	56	2569	1375	55	2625	12.5
18.0	1755	59	2245	1696	59	2304	1638	58	2362	1580	58	2420	1523	57	2477	1466	56	2534	1411	54	2589	12.0
18.5	1770	57	2230	1713	57	2287	1656	57	2344	1600	56	2400	1544	56	2456	1489	55	2511	1434	54	2566	11.5
19.0	1772	55	2228	1717	55	2283	1662	55	2338	1607	55	2393	1552	54	2448	1498	54	2502	1445	53	2555	11.0
19.5	1764	53	2236	1711	54	2289	1657	54	2343	1604	54	2396	1550	53	2450	1497	53	2503	1444	53	2556	10.5
20.0	1750	52	2250	1698	52	2302	1646	53	2354	1593	53	2407	1540	53	2460	1488	52	2512	1436	52	2564	10.0
20.5	1733	51	2267	1682	51	2318	1630	52	2370	1578	52	2422	1526	52	2474	1474	52	2526	1423	52	2577	9.5
21.0	1716	50	2284	1665	51	2335	1614	51	2386	1563	51	2437	1512	51	2488	1460	51	2540	1409	51	2591	9.0
21.5	1699	50	2301	1650	50	2350	1599	50	2401	1549	50	2451	1498	51	2502	1448	50	2552	1397	50	2603	8.5
22.0	1684	49	2316	1636	49	2364	1586	49	2414	1537	50	2463	1487	50	2513	1438	50	2562	1388	49	2612	8.0
22.5	1670	48	2330	1622	48	2378	1574	48	2426	1526	48	2474	1478	48	2522	1430	48	2570	1382	48	2618	7.5
23.0	1654	46	2346	1608	47	2392	1561	47	2439	1514	47	2486	1468	46	2532	1421	46	2579	1375	46	2625	7.0
23.5	1634	45	2366	1589	45	2411	1544	45	2456	1500	45	2500	1455	44	2545	1411	44	2589	1367	44	2633	6.5
24.0	1606	43	2394	1562	43	2438	1519	43	2481	1477	42	2523	1435	42	2565	1393	42	2607	1351	41	2649	6.0
24.5	1567	42	2433	1526	41	2474	1485	41	2515	1444	40	2556	1404	40	2596	1365	39	2635	1326	38	2674	5.5
25.0	1517	41	2483	1476	40	2524	1437	39	2563	1398	38	2602	1360	37	2640	1324	37	2676	1287	36	2713	5.0
25.5	1454	40	2546	1414	39	2586	1376	38	2624	1338	37	2662	1302	36	2698	1267	34	2733	1234	33	2766	4.5
26.0	1379	40	2621	1339	39	2661	1301	37	2699	1264	36	2736	1229	34	2771	1196	33	2804	1164	31	2836	4.0
26.5	1296	42	2704	1255	40	2745	1216	38	2784	1180	36	2820	1145	34	2855	1112	32	2888	1081	30	2919	3.5
27.0	1209	44	2791	1166	41	2834	1126	39	2874	1088	37	2912	1053	34	2947	1020	32	2980	988	30	3012	3.0
27.5	1125	47	2875	1080	44	2920	1037	41	2963	997	39	3003	960	36	3040	925	33	3075	894	30	3106	2.5
28.0	1050	50	2950	1001	47	2999	956	4														

LATITUDE DOUBLE ENTRY IN S.

TABLE I (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. I.

Arg.	15 v	16 v	17 v	18 v	19 v	20 v	21 v	Arg.
<i>d</i>								<i>d</i>
-0.5	1231 -71 2769	1161 -68 2839	1094 -65 2906	1030 -62 2970	970 -59 3030	912 -56 3088	858 -52 3142	30.5
0.0	1225 74 2775	1152 71 2848	1082 69 2918	1015 66 2985	951 62 3049	890 59 3110	833 56 3167	30.0
+0.5	1235 76 2765	1160 73 2840	1088 71 2912	1019 68 2981	952 65 3048	889 61 3111	830 58 3170	29.5
1.0	1256 76 2744	1181 74 2819	1108 72 2892	1038 69 2962	970 66 3030	906 63 3094	844 60 3156	29.0
1.5	1283 76 2717	1209 74 2791	1136 71 2864	1066 69 2934	998 66 3002	934 63 3066	872 60 3128	28.5
2.0	1312 74 2688	1239 72 2761	1168 70 2832	1099 68 2901	1033 65 2967	969 62 3031	908 60 3092	28.0
2.5	1337 71 2663	1267 69 2733	1198 68 2802	1132 66 2868	1067 63 2933	1005 61 2995	945 58 3055	27.5
3.0	1354 67 2646	1287 66 2713	1222 65 2778	1158 63 2842	1096 61 2904	1036 59 2964	978 57 3022	27.0
3.5	1362 64 2638	1299 63 2701	1237 61 2763	1176 60 2824	1117 58 2883	1060 56 2940	1004 54 2996	26.5
4.0	1362 60 2638	1303 59 2697	1244 58 2756	1186 57 2814	1130 56 2870	1075 54 2925	1022 52 2978	26.0
4.5	1354 56 2646	1298 56 2702	1242 55 2758	1188 54 2812	1134 53 2866	1082 52 2918	1031 50 2969	25.5
5.0	1342 53 2658	1289 53 2711	1236 52 2764	1184 51 2816	1134 50 2866	1084 49 2916	1035 48 2965	25.0
5.5	1329 51 2671	1279 50 2721	1229 50 2771	1179 49 2821	1131 48 2869	1083 47 2917	1037 46 2963	24.5
6.0	1318 48 2682	1270 48 2730	1222 47 2778	1175 47 2825	1129 46 2871	1084 45 2916	1039 44 2961	24.0
6.5	1311 46 2689	1266 45 2734	1220 45 2780	1176 44 2824	1131 44 2869	1088 43 2912	1046 42 2954	23.5
7.0	1309 43 2691	1266 43 2734	1223 43 2777	1181 42 2819	1139 41 2861	1098 41 2902	1057 40 2943	23.0
7.5	1312 41 2688	1271 41 2729	1231 40 2769	1191 39 2809	1152 39 2848	1113 38 2887	1075 38 2925	22.5
8.0	1318 38 2682	1280 38 2720	1243 37 2757	1206 37 2794	1169 36 2831	1133 36 2867	1098 35 2902	22.0
8.5	1325 35 2675	1290 35 2710	1256 34 2744	1222 34 2778	1188 33 2812	1156 32 2844	1124 32 2876	21.5
9.0	1330 32 2670	1298 32 2702	1267 31 2733	1236 30 2764	1206 30 2794	1177 29 2823	1148 28 2852	21.0
9.5	1329 29 2671	1300 29 2700	1272 28 2728	1244 27 2756	1218 26 2782	1192 25 2808	1167 25 2833	20.5
10.0	1320 27 2680	1294 26 2706	1268 25 2732	1244 24 2756	1221 23 2779	1199 22 2801	1177 21 2823	20.0
10.5	1300 25 2700	1276 23 2724	1254 22 2746	1232 21 2768	1212 20 2788	1193 19 2807	1174 18 2826	19.5
11.0	1270 23 2730	1248 22 2752	1227 20 2773	1207 19 2793	1189 17 2811	1172 16 2828	1157 15 2843	19.0
11.5	1231 23 2769	1209 21 2791	1189 19 2811	1170 18 2830	1153 16 2847	1138 14 2862	1125 13 2875	18.5
12.0	1186 24 2814	1164 22 2836	1143 20 2857	1124 17 2876	1108 15 2892	1094 13 2906	1081 12 2919	18.0
12.5	1141 26 2859	1116 23 2884	1094 21 2906	1075 18 2925	1058 16 2942	1042 14 2958	1030 12 2970	17.5
13.0	1101 29 2899	1074 26 2926	1049 23 2951	1027 21 2973	1008 18 2992	991 15 3009	977 13 3023	17.0
13.5	1071 32 2929	1040 30 2960	1012 27 2988	987 23 3013	965 21 3035	946 18 3054	929 15 3071	16.5
14.0	1056 37 2944	1021 34 2979	990 30 3010	961 27 3039	935 24 3065	912 21 3088	893 18 3107	16.0
14.5	1059 41 2941	1020 38 2980	984 34 3016	952 31 3048	922 28 3078	896 24 3104	873 21 3127	15.5
15.0	1081 45 2919	1038 41 2962	998 38 3002	961 35 3039	928 32 3072	898 28 3102	871 25 3129	15.0
15.5	1118 48 2882	1072 45 2928	1028 42 2972	988 39 3012	951 35 3049	917 32 3083	887 29 3113	14.5
16.0	1166 50 2834	1118 48 2882	1072 45 2928	1028 42 2972	988 38 3012	951 35 3049	918 32 3082	14.0
16.5	1221 52 2779	1170 49 2830	1122 47 2878	1076 44 2924	1034 41 2966	994 38 3006	958 35 3042	13.5
17.0	1274 53 2726	1222 51 2778	1173 48 2827	1126 46 2874	1082 43 2918	1040 40 2960	1002 37 2998	13.0
17.5	1321 53 2679	1269 51 2731	1219 49 2781	1171 47 2829	1125 44 2875	1082 42 2918	1042 39 2958	12.5
18.0	1358 53 2642	1306 51 2694	1255 50 2745	1206 48 2794	1160 45 2840	1116 43 2884	1074 40 2926	12.0
18.5	1381 53 2619	1329 51 2671	1279 50 2721	1230 48 2770	1183 46 2817	1138 44 2862	1095 42 2905	11.5
19.0	1392 52 2608	1340 51 2660	1290 50 2710	1241 48 2759	1193 47 2807	1148 45 2852	1104 43 2896	11.0
19.5	1392 52 2608	1340 51 2660	1290 50 2710	1241 48 2759	1193 47 2807	1147 45 2853	1102 44 2898	10.5
20.0	1384 51 2616	1333 51 2667	1282 50 2718	1233 49 2767	1185 47 2815	1138 46 2862	1093 44 2907	10.0
20.5	1371 51 2629	1320 50 2680	1270 50 2730	1221 49 2779	1173 48 2827	1125 46 2875	1080 45 2920	9.5
21.0	1358 51 2642	1308 50 2692	1258 50 2742	1209 49 2791	1160 48 2840	1113 47 2887	1066 46 2934	9.0
21.5	1347 50 2653	1297 50 2703	1248 49 2752	1199 49 2801	1150 48 2850	1103 47 2897	1057 45 2943	8.5
22.0	1339 49 2661	1290 49 2710	1241 48 2759	1193 48 2807	1145 47 2855	1099 46 2901	1053 45 2947	8.0
22.5	1334 48 2666	1286 48 2714	1238 47 2762	1192 47 2808	1145 46 2855	1100 45 2900	1055 44 2945	7.5
23.0	1329 46 2671	1283 46 2717	1238 45 2762	1193 45 2807	1148 44 2852	1104 43 2896	1062 42 2938	7.0
23.5	1323 44 2677	1279 43 2721	1236 43 2764	1194 42 2806	1152 42 2848	1111 41 2889	1070 40 2930	6.5
24.0	1310 41 2690	1270 40 2730	1230 40 2770	1190 39 2810	1151 39 2849	1113 38 2887	1075 37 2925	6.0
24.5	1288 38 2712	1250 37 2750	1214 36 2786	1178 36 2822	1142 35 2858	1107 34 2893	1074 33 2926	5.5
25.0	1252 35 2748	1218 34 2782	1184 33 2816	1152 32 2848	1120 31 2880	1089 30 2911	1059 30 2941	5.0
25.5	1201 32 2799	1170 31 2830	1139 30 2861	1110 29 2890	1082 27 2918	1055 26 2945	1029 25 2971	4.5
26.0	1134 30 2866	1105 28 2895	1077 27 2923	1051 25 2949	1026 24 2974	1003 23 2997	981 21 3019	4.0
26.5	1052 28 2948	1024 26 2976	999 24 3001	976 23 3024	954 21 3046	934 19 3066	915 18 3085	3.5
27.0	960 27 3040	934 25 3066	910 23 3090	888 21 3112	868 19 3132	851 17 3149	835 15 3165	3.0
27.5	865 28 3135	838 25 3162	815 22 3185	794 20 3206	775 17 3225	759 15 3241	746 12 3254	2.5
28.0	773 29 3227	746 26 3254	722 23 3278	701 20 3299	682 17 3318	667 14 3333	655 11 3345	2.0
28.5	693 30 3307	664 27 3336	638 24 3362	616 20 3384	598 17 3402	582 14 3418	570 11 3430	1.5
29.0	630 33 3370	599 29 3401	572 25 3428	548 22 3452	528 18 3472	512 14 3488	499 11 3501	1.0
29.5	588 35 3412	555 31 3445	526 27 3474	501 23 3499	479 20 3521	462 16 3538	448 12 3552	+0.5
30.0	571 37 3429	535 33 3465	504 29 3496	477 25 3523	454 21 3546	435 17 3565	420 13 3580	0.0
30.5	575 -39 3425	538 -35 3462	505 -31 3495	476 -27 3524	451 -23 3549	430 -19 3570	414 -15 3586	-0.5
Arg.	v 126	v 125	v 124	v 123	v 122	v 121	v 120	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE I (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. I.

Arg.	22	v	23	v	24	v	25	v	26	v	27	v	28	v	Arg.							
d															d							
-0.5	807	-49	3193	760	-46	3240	716	-42	3284	676	-38	3324	640	-34	3360	607	-31	3393	579	-27	3421	30.5
0.0	779	52	3221	729	48	3271	682	45	3318	640	41	3360	601	37	3399	566	33	3434	535	29	3465	30.0
+0.5	773	54	3227	721	51	3279	672	47	3328	627	43	3373	586	39	3414	549	35	3451	516	31	3484	29.5
1.0	786	56	3214	732	52	3268	682	49	3318	635	45	3365	592	41	3408	553	37	3447	518	33	3482	29.0
1.5	814	57	3186	759	53	3241	707	50	3293	660	46	3340	616	42	3384	575	38	3425	539	34	3461	28.5
2.0	850	57	3150	795	53	3205	743	50	3257	695	46	3305	650	43	3350	610	39	3390	573	35	3427	28.0
2.5	888	56	3112	834	53	3166	782	49	3218	735	46	3265	690	43	3310	649	39	3351	612	35	3388	27.5
3.0	923	54	3077	870	51	3130	820	48	3180	773	45	3227	729	42	3271	688	39	3312	652	35	3348	27.0
3.5	951	52	3049	900	50	3100	851	47	3149	805	44	3195	762	41	3238	723	38	3277	686	35	3314	26.5
4.0	971	50	3029	922	48	3078	875	46	3125	830	43	3170	788	40	3212	749	38	3251	713	35	3287	26.0
4.5	982	48	3018	935	46	3065	890	44	3110	847	42	3153	806	40	3194	768	37	3232	732	34	3268	25.5
5.0	988	46	3012	943	45	3057	899	43	3101	858	41	3142	818	39	3182	780	36	3220	746	34	3254	25.0
5.5	992	44	3008	948	43	3052	906	41	3094	865	40	3135	826	38	3174	790	35	3210	756	33	3244	24.5
6.0	996	43	3004	954	41	3046	913	40	3087	874	38	3126	836	37	3164	801	35	3199	767	33	3233	24.0
6.5	1004	41	2996	964	40	3036	924	39	3076	887	37	3113	850	35	3150	816	34	3184	783	32	3217	23.5
7.0	1018	39	2982	979	38	3021	942	37	3058	906	35	3094	871	34	3129	838	33	3162	806	31	3194	23.0
7.5	1038	37	2962	1002	36	2998	967	35	3033	932	34	3068	900	32	3100	868	31	3132	838	29	3162	22.5
8.0	1064	34	2936	1030	33	2970	997	32	3003	966	31	3034	935	30	3065	905	29	3095	877	28	3123	22.0
8.5	1092	31	2908	1062	30	2938	1032	29	2968	1003	28	2997	975	27	3025	948	26	3052	923	25	3077	21.5
9.0	1120	28	2880	1093	27	2907	1067	26	2933	1042	25	2958	1017	24	2983	993	23	3007	971	22	3029	21.0
9.5	1143	24	2857	1119	23	2881	1097	22	2903	1075	21	2925	1054	20	2946	1034	20	2966	1015	19	2985	20.5
10.0	1157	20	2843	1137	19	2863	1118	18	2882	1100	17	2900	1084	16	2916	1068	16	2932	1052	15	2948	20.0
10.5	1157	16	2843	1142	15	2858	1127	14	2873	1113	13	2887	1100	12	2900	1088	12	2912	1077	11	2923	19.5
11.0	1143	13	2857	1130	12	2870	1119	11	2881	1108	10	2892	1099	9	2901	1091	8	2909	1084	7	2916	19.0
11.5	1113	11	2887	1103	10	2897	1094	8	2906	1087	7	2913	1081	5	2919	1076	4	2924	1072	-3	2928	18.5
12.0	1071	10	2929	1062	8	2938	1055	6	2945	1050	4	2950	1046	3	2954	1044	-1	2956	1043	0	2957	18.0
12.5	1019	9	2981	1011	7	2989	1005	5	2995	1001	3	2999	999	1	3001	998	0	3002	1000	+2	3000	17.5
13.0	966	10	3034	957	8	3043	950	5	3050	946	3	3054	944	1	3056	944	+1	3056	947	3	3053	17.0
13.5	916	12	3084	905	9	3095	897	7	3103	892	4	3108	890	1	3110	889	+1	3111	892	3	3108	16.5
14.0	877	15	3123	864	12	3136	853	9	3147	846	6	3154	842	3	3158	840	0	3160	841	2	3159	16.0
14.5	853	18	3147	837	15	3163	824	12	3176	814	9	3186	807	5	3193	803	-2	3197	802	+1	3198	15.5
15.0	848	22	3152	828	18	3172	811	15	3189	798	12	3202	788	8	3212	781	5	3219	778	-2	3222	15.0
15.5	860	25	3140	836	22	3164	816	18	3184	800	15	3200	786	12	3214	776	8	3224	770	5	3230	14.5
16.0	888	29	3112	860	25	3140	837	22	3163	817	18	3183	800	15	3200	787	12	3213	777	8	3223	14.0
16.5	925	32	3075	895	28	3105	868	25	3132	845	22	3155	825	18	3175	809	15	3191	796	11	3204	13.5
17.0	966	34	3034	933	31	3067	904	28	3096	878	24	3122	855	21	3145	836	18	3164	820	14	3180	13.0
17.5	1004	36	2996	970	33	3030	938	30	3062	909	27	3091	884	24	3116	862	21	3138	843	17	3157	12.5
18.0	1035	38	2965	998	35	3002	965	32	3035	934	29	3066	906	26	3094	882	23	3118	860	20	3140	12.0
18.5	1054	39	2946	1016	37	2984	981	34	3019	948	31	3052	918	28	3082	892	25	3108	868	22	3132	11.5
19.0	1062	41	2938	1023	38	2977	986	36	3014	951	33	3049	920	30	3080	891	27	3109	865	24	3135	11.0
19.5	1060	42	2940	1019	39	2981	981	37	3019	945	35	3055	911	32	3089	881	29	3119	853	26	3147	10.5
20.0	1049	43	2951	1008	41	2992	968	38	3032	931	36	3069	896	34	3104	863	31	3137	833	28	3167	10.0
20.5	1035	44	2965	993	42	3007	952	40	3048	913	38	3087	877	35	3123	843	33	3157	812	30	3188	9.5
21.0	1022	44	2978	979	42	3021	937	40	3063	898	39	3102	860	36	3140	825	34	3175	792	32	3208	9.0
21.5	1012	44	2988	969	43	3031	927	41	3073	886	39	3114	848	37	3152	812	35	3188	778	33	3222	8.5
22.0	1009	44	2991	965	43	3035	923	41	3077	883	39	3117	845	38	3155	808	36	3192	774	33	3226	8.0
22.5	1012	43	2988	969	42	3031	928	40	3072	888	39	3112	850	37	3150	814	35	3186	779	33	3221	7.5
23.0	1020	41	2980	979	40	3021	939	39	3061	900	38	3100	864	36	3136	828	34	3172	795	33	3205	7.0
23.5	1030	39	2970	992	38	3008	954	37	3046	918	36	3082	883	34	3117	849	33	3151	817	31	3183	6.5
24.0	1039	36	2961	1003	35	2997	968	34	3032	935	33	3065	902	32	3098	872	30	3128	842	29	3158	6.0
24.5	1040	32	2960	1008	32	2992	978	30	3022	948	29	3052	919	28	3081	891	27	3109	865	25	3135	5.5
25.0	1030	28	2970	1002	27	2998	975	26	3025	950	25	3050	925	24	3075	902	23	3098	880	21	3120	5.0
25.5	1004	24	2996	981	23	3019	958	22	3042	937	20	3063	917	19	3083	898	18	3102	881	17	3119	4.5
26.0	961	20	3039	942	19	3058	924	17	3076	907	16	3093	892	15	3108	878	13	3122	865	12	3135	4.0
26.5	898	16	3102	883	14	3117	870	13	3130	858	11	3142	847	10	3153	838	8	3162	831	7	3169	3.5
27.0	822	13	3178																			

TABLE I (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. I.

Arg.	29	v	30	v	31	v	32	v	33	v	34	v	35	v	Arg.							
d															d							
-0.5	554	-23	3446	532	-20	3468	514	-16	3486	500	-12	3500	490	-9	3510	482	-6	3518	478	-2	3522	30.5
0.0	508	25	3492	485	21	3515	466	17	3534	451	14	3549	439	10	3561	431	6	3569	427	2	3573	30.0
+0.5	487	27	3513	462	23	3538	441	19	3559	424	15	3576	412	11	3588	403	7	3597	398	3	3602	29.5
1.0	488	29	3512	461	24	3539	439	20	3561	420	16	3580	406	12	3594	396	8	3604	390	4	3610	29.0
1.5	507	30	3493	479	26	3521	455	22	3545	435	18	3565	420	14	3580	408	10	3592	401	5	3599	28.5
2.0	539	31	3461	510	27	3490	486	23	3514	464	19	3536	448	15	3552	435	11	3565	426	7	3574	28.0
2.5	579	32	3421	549	28	3451	523	24	3477	501	20	3499	483	16	3517	470	12	3530	460	8	3540	27.5
3.0	618	32	3382	588	28	3412	562	24	3438	539	21	3461	520	16	3480	506	13	3494	495	9	3505	27.0
3.5	652	32	3348	622	28	3378	596	25	3404	573	21	3427	554	17	3446	538	14	3462	527	10	3473	26.5
4.0	680	31	3320	650	28	3350	624	25	3376	600	21	3400	581	18	3419	564	14	3436	552	10	3448	26.0
4.5	700	31	3300	670	28	3330	643	25	3357	620	22	3380	600	18	3400	583	15	3417	570	11	3430	25.5
5.0	713	31	3287	684	28	3316	657	25	3343	633	22	3367	613	19	3387	596	16	3404	582	12	3418	25.0
5.5	724	31	3276	695	28	3305	668	25	3332	644	22	3356	623	19	3377	605	16	3395	591	13	3409	24.5
6.0	736	30	3264	707	28	3293	680	25	3320	656	23	3344	635	20	3365	616	17	3384	601	14	3399	24.0
6.5	752	30	3248	724	28	3276	697	25	3303	673	23	3327	652	20	3348	633	17	3367	617	15	3383	23.5
7.0	776	29	3224	748	27	3252	722	25	3278	698	23	3302	677	20	3323	658	18	3342	642	15	3358	23.0
7.5	809	28	3191	782	26	3218	757	24	3243	734	22	3266	713	20	3287	694	18	3306	678	15	3322	22.5
8.0	850	26	3150	825	24	3175	801	23	3199	779	21	3221	759	19	3241	741	17	3259	725	15	3275	22.0
8.5	898	24	3102	875	22	3125	853	21	3147	833	19	3167	814	18	3186	798	16	3202	783	14	3217	21.5
9.0	949	21	3051	929	20	3071	910	18	3090	892	17	3108	875	16	3125	860	14	3140	847	12	3153	21.0
9.5	997	18	3003	980	16	3020	964	15	3036	950	14	3050	936	13	3064	924	11	3076	913	10	3087	20.5
10.0	1038	14	2962	1025	13	2975	1013	12	2987	1002	11	2998	992	9	3008	983	8	3017	975	7	3025	20.0
10.5	1067	10	2933	1057	9	2943	1050	8	2950	1042	7	2958	1036	6	2964	1031	5	2969	1027	-4	2973	19.5
11.0	1078	6	2922	1073	4	2927	1069	-4	2931	1066	-3	2934	1064	-2	2936	1062	-1	2938	1062	0	2938	19.0
11.5	1070	-2	2930	1069	-1	2931	1069	0	2931	1070	+1	2930	1072	+2	2928	1075	+4	2925	1079	+4	2921	18.5
12.0	1044	+2	2956	1046	+3	2954	1050	+4	2950	1054	5	2946	1060	6	2940	1067	7	2933	1075	8	2925	18.0
12.5	1003	4	2997	1008	5	2992	1014	7	2986	1021	8	2979	1030	10	2970	1040	11	2960	1052	12	2948	17.5
13.0	951	5	3049	957	7	3043	965	9	3035	975	10	3025	986	12	3014	999	13	3001	1013	15	2987	17.0
13.5	896	6	3104	903	8	3097	912	10	3088	922	12	3078	935	13	3065	949	15	3051	965	17	3035	16.5
14.0	845	5	3155	851	7	3149	860	10	3140	870	12	3130	883	14	3117	898	16	3102	915	18	3085	16.0
14.5	804	3	3196	809	6	3191	816	9	3184	826	11	3174	838	13	3162	853	16	3147	869	18	3131	15.5
15.0	777	+1	3223	780	4	3220	785	7	3215	793	9	3207	804	12	3196	818	15	3182	833	17	3167	15.0
15.5	767	-2	3233	766	+1	3234	769	4	3231	775	7	3225	784	10	3216	795	13	3205	809	15	3191	14.5
16.0	771	5	3229	768	-2	3232	768	+2	3232	771	5	3229	777	8	3223	786	10	3214	797	13	3203	14.0
16.5	786	8	3214	780	5	3220	776	-2	3224	777	+2	3223	780	5	3220	786	8	3214	796	11	3204	13.5
17.0	807	11	3193	798	8	3202	791	4	3209	788	-1	3212	789	+2	3211	792	5	3208	799	8	3201	13.0
17.5	827	14	3173	815	11	3185	806	7	3194	800	4	3200	797	-1	3203	798	+2	3202	802	6	3198	12.5
18.0	842	17	3158	827	13	3173	815	10	3185	806	7	3194	801	4	3199	799	0	3201	800	+3	3200	12.0
18.5	847	19	3153	830	16	3170	815	13	3185	804	10	3196	796	6	3204	792	-3	3208	790	0	3210	11.5
19.0	842	22	3158	822	18	3178	805	15	3195	792	12	3208	781	9	3219	774	5	3226	770	-2	3230	11.0
19.5	828	24	3172	805	21	3195	786	17	3214	771	14	3229	758	11	3242	749	8	3251	743	4	3257	10.5
20.0	806	26	3194	782	23	3218	761	20	3239	743	16	3257	728	13	3272	717	10	3283	708	7	3292	10.0
20.5	783	27	3217	757	25	3243	734	22	3266	714	18	3286	697	15	3303	683	12	3317	673	9	3327	9.5
21.0	762	29	3238	734	26	3266	709	23	3291	687	20	3313	669	17	3331	653	14	3347	640	11	3360	9.0
21.5	747	30	3253	718	28	3282	692	25	3308	668	22	3332	648	19	3352	630	16	3370	616	12	3384	8.5
22.0	741	31	3259	712	28	3288	684	26	3316	660	23	3340	638	20	3362	619	17	3381	604	14	3396	8.0
22.5	747	31	3253	717	29	3283	689	27	3311	664	24	3336	641	21	3359	622	18	3378	605	15	3395	7.5
23.0	763	31	3237	733	29	3267	706	26	3294	681	24	3319	658	21	3342	638	19	3362	621	16	3379	7.0
23.5	787	29	3213	758	27	3242	732	25	3268	708	23	3292	686	21	3314	666	18	3334	650	16	3350	6.5
24.0	814	27	3186	788	25	3212	764	23	3236	741	21	3259	721	19	3279	703	17	3297	687	15	3313	6.0
24.5	840	24	3160	817	22	3183	796	21	3204	776	19	3224	758	17	3242	742	15	3258	729	13	3271	5.5
25.0	859	20	3141	840	18	3160	822	17	3178	806	15	3194	791	14	3209	778	12	3222	768	10	3232	5.0
25.5	865	15	3135	850	14	3150	837	13	3163	825	11	3175	815	9	3185	806	8	3194	799	6	3201	4.5
26.0	854	10	3146	844	9	3156	836	8	3164	829	6	3171	824	-5	3176	820	-3	3180	818	-2	3182	4.0
26.5	825	-5	3175	820	-4	3180	817	-2	3183	815	-1	3185	815	+1	3185	816	+2	3184	819	+4	3181	3.5
27.0	778	0	3222	778	+1	3222	780	+3	3220	784	+4	3216	789	6	3211	796	7					

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE I (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. I.

Arg.	36 v	37 v	38 v	39 v	40 v	41 v	42 v	Arg.
<i>d</i>								<i>d</i>
-0.5	478 + I 3522	481 + 4 3519	486 + 7 3514	495 + 10 3505	506 + 13 3494	521 + 16 3479	537 + 18 3463	30.5
0.0	426 I 3574	429 5 3571	436 8 3564	445 II 3555	458 14 3542	473 17 3527	492 20 3508	30.0
+0.5	396 + I 3604	399 4 3601	405 8 3595	414 II 3586	427 15 3573	444 18 3556	463 21 3537	29.5
1.0	388 0 3612	389 4 3611	394 7 3606	404 II 3596	416 14 3584	432 18 3568	451 21 3549	29.0
1.5	398 - 2 3602	398 2 3602	402 6 3598	411 10 3589	423 14 3577	438 17 3562	457 21 3543	28.5
2.0	422 3 3578	421 + I 3579	424 5 3576	432 9 3568	443 13 3557	457 16 3543	476 20 3524	28.0
2.5	454 4 3546	452 0 3548	455 4 3545	461 8 3539	471 12 3529	484 15 3516	502 19 3498	27.5
3.0	488 5 3512	486 - I 3514	487 3 3513	492 7 3508	500 10 3500	513 15 3487	529 18 3471	27.0
3.5	519 6 3481	515 2 3485	515 2 3485	519 6 3481	527 10 3473	538 13 3462	553 17 3447	26.5
4.0	543 7 3457	538 3 3462	537 + I 3463	540 4 3460	546 8 3454	557 12 3443	570 16 3430	26.0
4.5	561 8 3439	555 4 3445	552 0 3448	554 3 3446	559 7 3441	568 11 3432	581 14 3419	25.5
5.0	571 9 3429	564 5 3436	561 - 2 3439	561 + 2 3439	565 6 3435	573 9 3427	584 13 3416	25.0
5.5	579 10 3421	571 6 3429	567 3 3433	566 0 3434	568 4 3432	574 8 3426	584 12 3416	24.5
6.0	589 11 3411	580 7 3420	574 4 3426	571 - I 3429	572 3 3428	577 6 3423	585 10 3415	24.0
6.5	604 12 3396	593 9 3407	586 5 3414	583 2 3417	582 + I 3418	585 5 3415	592 8 3408	23.5
7.0	628 12 3372	617 10 3383	609 6 3391	604 3 3396	602 0 3398	604 3 3392	608 6 3392	23.0
7.5	664 13 3336	652 10 3348	644 7 3356	638 4 3362	635 - I 3365	635 + 2 3365	638 5 3362	22.5
8.0	711 13 3289	700 10 3300	691 8 3309	684 5 3316	681 2 3319	680 0 3320	681 3 3319	22.0
8.5	770 12 3230	759 10 3241	750 8 3250	744 5 3256	740 3 3260	738 0 3262	739 2 3261	21.5
9.0	836 11 3164	826 9 3174	818 7 3182	812 5 3188	809 3 3191	807 0 3193	808 2 3192	21.0
9.5	904 8 3096	896 7 3104	890 5 3110	886 4 3114	883 - 2 3117	882 0 3118	884 2 3116	20.5
10.0	969 6 3031	964 4 3036	960 - 3 3040	958 - I 3042	957 0 3043	958 + 2 3042	960 3 3040	20.0
10.5	1024 - 2 2976	1022 - 2 2978	1021 0 2979	1022 + I 2978	1023 + 2 2977	1026 4 2974	1031 5 2969	19.5
11.0	1063 + I 2937	1065 + 2 2935	1068 + 3 2932	1072 4 2928	1077 6 2923	1083 7 2917	1090 8 2910	19.0
11.5	1084 5 2916	1090 6 2910	1096 7 2904	1104 8 2896	1113 9 2887	1122 10 2878	1133 11 2867	18.5
12.0	1084 9 2916	1093 10 2907	1104 11 2896	1116 12 2884	1128 13 2872	1141 14 2859	1155 14 2845	18.0
12.5	1064 13 2936	1077 14 2923	1092 15 2908	1107 16 2893	1123 17 2877	1140 17 2860	1158 18 2842	17.5
13.0	1028 16 2972	1044 17 2956	1062 18 2938	1080 19 2920	1100 20 2900	1120 21 2880	1141 22 2859	17.0
13.5	982 18 3018	1001 19 2999	1021 21 2979	1042 22 2958	1064 23 2936	1088 24 2912	1112 24 2888	16.5
14.0	933 19 3067	954 21 3046	975 22 3025	998 24 3002	1022 25 2978	1048 26 2952	1074 27 2926	16.0
14.5	888 20 3112	908 21 3092	931 23 3069	955 24 3045	980 26 3020	1007 27 2993	1034 28 2966	15.5
15.0	851 19 3149	871 21 3129	893 23 3107	917 25 3083	943 26 3057	970 28 3030	998 29 3002	15.0
15.5	826 18 3174	844 20 3156	866 22 3134	889 24 3111	914 26 3086	941 28 3059	969 29 3031	14.5
16.0	812 16 3188	829 18 3171	848 21 3152	870 23 3130	894 25 3106	920 27 3080	948 28 3052	14.0
16.5	808 13 3192	822 16 3178	840 19 3160	860 21 3140	882 23 3118	906 26 3094	933 28 3067	13.5
17.0	808 11 3192	821 14 3179	836 16 3164	854 19 3146	874 22 3126	897 24 3103	922 26 3078	13.0
17.5	809 8 3191	819 11 3181	832 14 3168	847 17 3153	866 20 3134	887 22 3113	910 25 3090	12.5
18.0	805 6 3195	812 9 3188	823 12 3177	836 15 3164	853 18 3147	872 21 3128	894 23 3106	12.0
18.5	792 4 3208	797 7 3203	806 10 3194	817 13 3183	832 16 3168	849 19 3151	870 22 3130	11.5
19.0	770 + I 3230	773 5 3227	779 8 3221	789 11 3211	801 14 3199	817 17 3183	836 20 3164	11.0
19.5	740 - I 3260	741 + 2 3259	745 6 3255	752 9 3248	763 12 3237	777 16 3223	794 19 3206	10.5
20.0	704 3 3296	702 0 3298	704 4 3296	710 7 3290	718 10 3282	731 14 3269	746 18 3254	10.0
20.5	666 5 3334	662 - 2 3338	662 + 2 3338	666 5 3334	672 9 3328	683 12 3317	697 16 3303	9.5
21.0	631 8 3369	626 4 3374	624 0 3376	625 3 3375	630 7 3370	639 10 3361	651 14 3349	9.0
21.5	605 9 3395	598 6 3402	594 - 2 3406	593 + I 3407	596 5 3404	603 8 3397	613 12 3387	8.5
22.0	591 11 3409	582 8 3418	576 4 3424	574 - I 3426	575 3 3425	580 7 3420	588 10 3412	8.0
22.5	592 12 3408	581 9 3419	574 6 3426	570 2 3430	569 + I 3431	572 5 3428	579 8 3421	7.5
23.0	607 13 3393	595 10 3405	587 7 3413	582 3 3418	580 0 3420	582 3 3418	587 7 3413	7.0
23.5	635 13 3365	624 10 3376	615 7 3385	609 4 3391	607 - I 3393	607 2 3393	611 5 3389	6.5
24.0	674 12 3326	663 10 3337	654 7 3346	649 4 3351	646 1 3354	646 2 3354	649 5 3351	6.0
24.5	717 10 3283	708 8 3292	700 6 3300	696 3 3304	694 - I 3306	695 2 3305	698 5 3302	5.5
25.0	759 8 3241	752 6 3248	747 4 3253	745 - I 3255	744 + I 3256	747 3 3253	751 6 3249	5.0
25.5	794 - 4 3206	790 - 2 3210	789 - I 3211	789 + I 3211	792 3 3208	796 6 3204	803 8 3197	4.5
26.0	817 0 3183	818 + 2 3182	820 + 3 3180	824 5 3176	831 7 3169	838 9 3162	848 10 3152	4.0
26.5	823 + 5 3177	829 7 3171	836 8 3164	845 10 3155	856 11 3144	868 13 3132	882 14 3118	3.5
27.0	814 10 3186	825 12 3175	837 13 3163	851 15 3149	867 16 3133	884 18 3116	902 19 3098	3.0
27.5	789 16 3211	805 17 3195	823 19 3177	842 20 3158	863 21 3137	885 23 3115	908 24 3092	2.5
28.0	752 21 3248	774 22 3226	797 24 3203	821 25 3179	847 26 3153	874 28 3126	902 29 3098	2.0
28.5	710 25 3290	736 27 3264	764 28 3236	793 30 3207	824 31 3176	856 32 3144	889 34 3111	1.5
29.0	670 29 3330	700 31 3300	732 32 3268	765 34 3235	800 35 3200	836 37 3164	873 38 3127	1.0
29.5	636 32 3364	669 34 3331	704 36 3296	741 38 3259	780 39 3220	819 40 3181	860 42 3140	+0.5
30.0	614 34 3386	650 36 3350	687 38 3313	726 40 3274	768 42 3232	810 43 3190	854 44 3146	0.0
30.5	607 + 36 3393	644 + 38 3356	683 + 40 3317	724 + 42 3276	767 + 44 3233	811 + 45 3189	858 + 47 3142	-0.5
Arg.	v 105	v 104	v 103	v 102	v 101	v 100	v 99	Arg.

LATITUDE DOUBLE ENTRY IN S.

TABLE I (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 1.

Arg.	43		44		45		46		47		48		49		Arg.							
<i>d</i>	<i>v</i>		<i>v</i>		<i>v</i>		<i>v</i>		<i>v</i>		<i>v</i>		<i>v</i>		<i>d</i>							
-0.5	557	+21	3443	578	+22	3422	602	+25	3398	628	+27	3372	655	+29	3345	685	+30	3315	717	+32	3283	30.5
0.0	513	22	3487	536	25	3464	562	27	3438	591	30	3409	621	32	3379	654	34	3346	688	35	3312	30.0
+0.5	485	24	3515	510	26	3490	538	29	3462	568	31	3432	600	34	3400	635	36	3365	672	38	3328	29.5
1.0	474	24	3526	500	27	3500	528	30	3472	559	32	3441	593	35	3407	629	37	3371	667	39	3333	29.0
1.5	480	24	3520	505	27	3495	534	30	3466	565	33	3435	599	36	3401	636	38	3364	675	40	3325	28.5
2.0	497	23	3503	522	26	3478	551	30	3449	582	33	3418	616	35	3384	653	38	3347	692	41	3308	28.0
2.5	522	22	3478	547	26	3453	574	29	3426	605	32	3395	639	35	3361	675	38	3325	715	41	3285	27.5
3.0	549	22	3451	572	25	3428	599	28	3401	629	32	3371	662	35	3338	699	38	3301	738	40	3262	27.0
3.5	572	20	3428	594	24	3406	620	28	3380	649	31	3351	682	34	3318	717	37	3283	756	40	3244	26.5
4.0	588	20	3412	609	23	3391	634	26	3366	662	30	3338	694	33	3306	728	36	3272	766	39	3234	26.0
4.5	597	18	3403	617	22	3383	640	25	3360	667	29	3333	698	32	3302	732	35	3268	768	39	3232	25.5
5.0	599	17	3401	617	20	3383	639	24	3361	665	28	3335	694	31	3306	727	34	3273	763	38	3237	25.0
5.5	597	15	3403	614	19	3386	635	22	3365	659	26	3341	687	29	3313	718	33	3282	752	36	3248	24.5
6.0	597	14	3403	612	17	3388	631	21	3369	653	24	3347	679	28	3321	708	31	3292	741	34	3259	24.0
6.5	601	12	3399	615	15	3385	631	19	3369	652	22	3348	676	26	3324	703	29	3297	734	33	3266	23.5
7.0	616	10	3384	628	13	3372	642	16	3358	661	20	3339	682	23	3318	707	27	3293	736	30	3264	23.0
7.5	644	8	3356	654	11	3346	666	14	3334	682	18	3318	702	21	3298	724	24	3276	750	28	3250	22.5
8.0	686	6	3314	694	9	3306	705	12	3295	719	16	3281	736	18	3264	756	22	3244	780	25	3220	22.0
8.5	743	5	3257	749	8	3251	758	11	3242	770	13	3230	785	16	3215	803	20	3197	824	22	3176	21.5
9.0	811	4	3189	817	7	3183	825	9	3175	835	12	3165	849	15	3151	865	17	3135	883	20	3117	21.0
9.5	887	4	3113	892	7	3108	900	9	3100	910	11	3090	922	14	3078	937	16	3063	954	18	3046	20.5
10.0	964	5	3036	970	7	3030	978	9	3022	988	11	3012	1000	13	3000	1014	15	2986	1030	17	2970	20.0
10.5	1037	7	2963	1044	8	2956	1053	10	2947	1064	12	2936	1076	13	2924	1090	15	2910	1105	16	2895	19.5
11.0	1098	9	2902	1108	10	2892	1119	11	2881	1131	13	2869	1144	14	2856	1159	16	2841	1175	17	2825	19.0
11.5	1144	12	2856	1156	13	2844	1170	14	2830	1184	15	2816	1200	16	2800	1216	17	2784	1234	18	2766	18.5
12.0	1170	15	2830	1186	16	2814	1202	17	2798	1220	18	2780	1238	18	2762	1256	20	2744	1276	20	2724	18.0
12.5	1176	19	2824	1195	20	2805	1215	20	2785	1236	21	2764	1257	21	2743	1278	22	2722	1301	23	2699	17.5
13.0	1163	22	2837	1186	23	2814	1209	24	2791	1233	24	2767	1257	24	2743	1282	25	2718	1307	26	2693	17.0
13.5	1137	25	2863	1162	26	2838	1189	26	2811	1215	27	2785	1243	28	2757	1271	28	2729	1299	28	2701	16.5
14.0	1101	28	2899	1129	28	2871	1158	29	2842	1188	30	2812	1218	30	2782	1248	31	2752	1279	31	2721	16.0
14.5	1063	29	2937	1093	30	2907	1124	31	2876	1156	32	2844	1188	32	2812	1220	33	2780	1254	33	2746	15.5
15.0	1028	30	2972	1059	32	2941	1091	32	2909	1124	33	2876	1157	34	2843	1192	35	2808	1227	35	2773	15.0
15.5	999	31	3001	1030	32	2970	1063	33	2937	1096	34	2904	1131	35	2869	1166	36	2834	1202	36	2798	14.5
16.0	977	30	3023	1008	32	2992	1040	33	2960	1074	34	2926	1109	35	2891	1144	36	2856	1181	37	2819	14.0
16.5	961	30	3039	992	31	3008	1023	33	2977	1057	34	2943	1091	35	2909	1127	36	2873	1164	37	2836	13.5
17.0	949	28	3051	979	30	3021	1010	32	2990	1042	34	2958	1076	35	2924	1112	36	2888	1149	37	2851	13.0
17.5	936	27	3064	964	29	3036	994	31	3006	1026	33	2974	1060	35	2940	1096	36	2904	1132	38	2868	12.5
18.0	918	26	3082	945	28	3055	974	30	3026	1006	33	2994	1039	34	2961	1074	36	2926	1111	38	2889	12.0
18.5	893	24	3107	918	27	3082	947	30	3053	977	32	3023	1010	34	2990	1045	36	2955	1082	38	2918	11.5
19.0	858	23	3142	882	26	3118	910	29	3090	940	31	3060	972	34	3028	1007	36	2993	1044	38	2956	11.0
19.5	815	22	3185	838	25	3162	865	28	3135	894	31	3106	926	34	3074	961	36	3039	998	38	3002	10.5
20.0	765	20	3235	787	24	3213	813	27	3187	842	30	3158	873	33	3127	908	36	3092	945	38	3055	10.0
20.5	714	19	3286	735	22	3265	760	26	3240	787	29	3213	818	32	3182	852	35	3148	889	38	3111	9.5
21.0	667	18	3333	686	21	3314	709	24	3291	735	28	3265	765	31	3235	798	35	3202	834	38	3166	9.0
21.5	627	16	3373	645	19	3355	666	23	3334	690	27	3310	719	30	3281	750	33	3250	785	37	3215	8.5
22.0	600	14	3400	616	17	3384	635	21	3365	658	25	3342	684	28	3316	714	32	3286	748	35	3252	8.0
22.5	589	12	3411	602	15	3398	620	19	3380	641	23	3359	665	26	3335	693	30	3307	725	34	3275	7.5
23.0	595	10	3405	607	14	3393	622	17	3378	641	21	3359	664	24	3336	690	28	3310	719	31	3281	7.0
23.5	618	9	3382	628	12	3372	642	16	3358	659	19	3341	679	22	3321	703	26	3297	731	29	3269	6.5
24.0	656	8	3344	665	11	3335	678	14	3322	693	17	3307	712	21	3288	734	24	3266	760	27	3240	6.0
24.5	704	8	3296	713	10	3287	725	13	3275	740	16	3260	758	19	3242	779	22	3221	803	25	3197	5.5
25.0	758	8	3242	768	11	3232	780	14	3220	795	16	3205	813	19	3187	833	22	3167	856	24	3144	5.0
25.5	812	10	3188	823	12	3177	836	15	3164	852	17	3148	871	20	3129	891	22	3109	914	24	3086	4.5
26.0	860	13	3140	874	15	3126	889	17	3111	907	19	3093	927	21	3073	948	23	3052	973	25	3027	4.0
26.5	897	16	3103	914	18	3086	933	20	3067	954	22	3046	976	23	3024	1000	25	3000	1026	2		

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE I (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. I.

Arg.	50 v		51 v		52 v		53 v		54 v		55 v		56 v		Arg.
<i>d</i>															<i>d</i>
-0.5	750	+34 3250	784	+35 3216	820	+36 3180	857	+38 3143	895	+39 3105	935	+40 3065	975	+41 3025	30.5
0.0	725	37 3275	763	39 3237	802	40 3198	843	41 3157	885	43 3115	928	44 3072	972	45 3028	30.0
+0.5	710	39 3290	750	41 3250	793	43 3207	836	44 3164	881	45 3119	927	46 3073	974	48 3026	29.5
1.0	707	41 3293	750	43 3250	794	45 3206	839	46 3161	886	48 3114	934	49 3066	984	50 3016	29.0
1.5	716	42 3284	760	45 3240	805	46 3195	852	48 3148	900	49 3100	950	51 3050	1002	52 2998	28.5
2.0	734	43 3266	778	45 3222	824	47 3176	872	49 3128	921	50 3079	973	52 3027	1025	53 2975	28.0
2.5	757	43 3243	801	45 3199	847	47 3153	896	50 3104	946	51 3054	998	53 3002	1051	54 2949	27.5
3.0	779	43 3221	823	45 3177	870	48 3130	919	50 3081	969	52 3031	1022	54 2978	1076	55 2924	27.0
3.5	797	43 3203	841	45 3159	887	48 3113	936	50 3064	987	52 3013	1040	54 2960	1095	56 2905	26.5
4.0	807	42 3193	851	45 3149	897	47 3103	946	50 3054	997	52 3003	1050	54 2950	1106	56 2894	26.0
4.5	809	42 3191	852	45 3148	898	47 3102	946	50 3054	997	52 3003	1051	55 2949	1107	57 2893	25.5
5.0	802	41 3198	844	44 3156	890	47 3110	938	50 3062	988	52 3012	1042	54 2958	1098	57 2902	25.0
5.5	790	39 3210	831	43 3169	876	46 3124	923	49 3077	973	51 3027	1026	54 2974	1082	57 2918	24.5
6.0	778	38 3222	817	41 3183	860	44 3140	906	47 3094	955	50 3045	1007	53 2993	1061	56 2939	24.0
6.5	768	36 3232	806	39 3194	847	43 3153	891	46 3109	939	49 3061	989	52 3011	1042	54 2958	23.5
7.0	768	34 3232	804	37 3196	842	40 3158	884	44 3116	929	46 3071	977	50 3023	1028	52 2972	23.0
7.5	780	31 3220	812	34 3188	848	38 3152	888	41 3112	930	44 3070	975	47 3025	1024	50 2976	22.5
8.0	806	28 3194	836	32 3164	869	34 3131	905	38 3095	944	41 3056	986	44 3014	1032	47 2968	22.0
8.5	848	26 3152	875	28 3125	905	32 3095	938	34 3062	974	37 3026	1013	40 2987	1054	43 2946	21.5
9.0	905	23 3095	929	26 3071	956	28 3044	986	31 3014	1018	34 2982	1054	36 2946	1092	39 2908	21.0
9.5	973	20 3027	995	23 3005	1020	26 2980	1046	28 2954	1076	31 2924	1108	33 2892	1142	36 2858	20.5
10.0	1048	19 2952	1068	21 2932	1090	23 2910	1115	26 2885	1142	28 2858	1170	30 2830	1202	32 2798	20.0
10.5	1123	18 2877	1142	20 2858	1163	22 2837	1186	24 2814	1211	26 2789	1238	28 2762	1267	30 2733	19.5
11.0	1193	18 2807	1212	20 2788	1233	21 2767	1255	23 2745	1279	24 2721	1304	26 2696	1331	28 2669	19.0
11.5	1253	19 2747	1273	21 2727	1294	22 2706	1316	23 2684	1340	24 2660	1365	26 2635	1391	27 2609	18.5
12.0	1297	21 2703	1319	22 2681	1341	23 2659	1364	24 2636	1389	25 2611	1414	26 2586	1440	27 2560	18.0
12.5	1324	23 2676	1348	24 2652	1372	25 2628	1397	25 2603	1423	26 2577	1449	27 2551	1476	28 2524	17.5
13.0	1333	26 2667	1360	27 2640	1386	27 2614	1414	28 2586	1441	28 2559	1470	28 2530	1498	29 2502	17.0
13.5	1328	29 2672	1356	29 2644	1386	30 2614	1416	30 2584	1446	30 2554	1476	30 2524	1506	31 2494	16.5
14.0	1310	31 2690	1342	32 2658	1374	32 2626	1406	32 2594	1438	32 2562	1471	33 2529	1503	33 2497	16.0
14.5	1287	34 2713	1321	34 2679	1355	34 2645	1389	34 2611	1424	35 2576	1458	34 2542	1493	35 2507	15.5
15.0	1262	36 2738	1298	36 2702	1334	36 2666	1370	36 2630	1406	36 2594	1443	36 2557	1479	37 2521	15.0
15.5	1238	37 2762	1276	37 2724	1313	38 2687	1351	38 2649	1388	38 2612	1426	38 2574	1465	38 2535	14.5
16.0	1218	38 2782	1256	38 2744	1295	38 2705	1334	39 2666	1373	39 2627	1412	40 2588	1452	39 2548	14.0
16.5	1202	38 2798	1240	39 2760	1280	40 2720	1320	40 2680	1360	40 2640	1400	41 2600	1441	41 2559	13.5
17.0	1187	39 2813	1226	39 2774	1266	40 2734	1307	41 2693	1348	41 2652	1389	42 2611	1431	42 2569	13.0
17.5	1171	39 2829	1210	40 2790	1251	41 2749	1292	42 2708	1334	42 2666	1377	43 2623	1421	44 2579	12.5
18.0	1150	40 2850	1190	41 2810	1231	42 2769	1273	43 2727	1317	44 2683	1361	45 2639	1406	45 2594	12.0
18.5	1121	40 2879	1162	41 2838	1204	43 2796	1248	44 2752	1292	45 2708	1338	46 2662	1385	47 2615	11.5
19.0	1084	40 2916	1125	42 2875	1168	44 2832	1213	46 2787	1259	47 2741	1307	48 2693	1356	50 2644	11.0
19.5	1038	41 2962	1080	43 2920	1124	45 2876	1170	47 2830	1218	49 2782	1267	50 2733	1318	52 2682	10.5
20.0	985	41 3015	1027	44 2973	1072	46 2928	1119	48 2881	1168	50 2832	1219	52 2781	1272	54 2728	10.0
20.5	928	41 3072	971	44 3029	1016	47 2984	1064	49 2936	1114	51 2886	1167	53 2833	1221	55 2779	9.5
21.0	873	41 3127	916	44 3084	961	47 3039	1009	49 2991	1059	52 2941	1112	54 2888	1168	56 2832	9.0
21.5	824	40 3176	865	43 3135	910	46 3090	958	49 3042	1008	52 2992	1061	54 2939	1117	57 2883	8.5
22.0	785	39 3215	825	42 3175	869	45 3131	915	48 3085	964	51 3036	1017	54 2983	1072	57 2928	8.0
22.5	760	37 3240	798	40 3202	840	43 3160	885	47 3115	933	50 3067	984	52 3016	1038	55 2962	7.5
23.0	752	35 3248	788	38 3212	828	42 3172	871	44 3129	917	48 3083	966	51 3034	1018	53 2982	7.0
23.5	761	32 3239	795	36 3205	833	39 3167	873	42 3127	917	45 3083	964	48 3036	1013	51 2987	6.5
24.0	788	30 3212	820	34 3180	855	37 3145	893	40 3107	934	43 3066	979	46 3021	1026	48 2974	6.0
24.5	830	28 3170	860	31 3140	892	34 3108	928	37 3072	967	40 3033	1009	43 2991	1053	46 2947	5.5
25.0	882	27 3118	910	30 3090	942	33 3058	976	36 3024	1013	38 2987	1052	41 2948	1094	43 2906	5.0
25.5	940	27 3060	968	29 3032	998	32 3002	1032	34 2968	1067	37 2933	1105	39 2895	1145	42 2855	4.5
26.0	999	27 3001	1027	30 2973	1058	32 2942	1091	34 2909	1126	36 2874	1163	38 2837	1202	40 2798	4.0
26.5	1054	29 2946	1084	31 2916	1115	32 2885	1149	35 2851	1184	36 2816	1222	38 2778	1261	40 2739	3.5
27.0	1102	31 2898	1134	33 2866	1168	34 2832	1203	36 2797	1240	38 2760	1278	39 2722	1318	41 2682	3.0
27.5	1141	34 2859	1176	36 2824	1212	37 2788	1249	38 2751	1288	40 2712	1328	41 2672	1369	42 2631	2.5
28.0	1170	38 2830	1208	39 2792	1247	40 2753	1288	41 2712	1329	42 2671	1372	43 2628	1415	44 2585	2.0
28.5	1191	41 2809	1233	42 2767	1276	43 2724	1319	44 2681	1363	45 2637	1408	46 2592	1454	46 2546	1.5
29.0	1208	45 2792	1254	46 2746	1300	46 2700	1346	47 2654	1393	48 2607	1441	48 2559	1489	48 2511	1.0
29.5	1224	48 2776	1273	49 2727	1322	49 2678	1371	50 2629	1421	50 2579	1472	50 2528	1522	51 2478	+0.5
30.0	1242	51 2758	1293	52 2707	1345	52 2655	1397	52 2603	1450	53 2550	1502	53 2498	1555	53 2445	0.0
30.5	1264	+54 2736	1318	+54 2682	1373	+54 2627	1427	+54 2573	1481	+55 2519	1536	+55 2464	1591	+54 2409	-0.5
Arg.	v	91	v	90	v	89	v	88	v	87	v	86	v	85	Arg.

LATITUDE DOUBLE ENTRY IN S.

TABLE I (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 1.

Arg.	57	v	58	v	59	v	60	v	61	v	62	v	63	v	Arg.							
d															d							
-0.5	1017	+42	2983	1059	+43	2941	1102	+44	2898	1146	+44	2854	1191	+45	2809	1236	+46	2764	1282	+46	2718	30.5
0.0	1017	46	2983	1063	46	2937	1110	47	2890	1157	48	2843	1205	48	2795	1254	49	2746	1303	50	2697	30.0
+0.5	1023	48	2977	1072	49	2928	1121	50	2879	1172	51	2828	1223	51	2777	1274	52	2726	1326	52	2674	29.5
1.0	1034	51	2966	1086	52	2914	1138	53	2862	1191	53	2809	1244	53	2756	1298	54	2702	1352	54	2648	29.0
1.5	1054	53	2946	1107	54	2893	1161	54	2839	1216	55	2784	1272	56	2728	1327	56	2673	1383	56	2617	28.5
2.0	1079	54	2921	1134	55	2866	1189	56	2811	1246	57	2754	1303	57	2697	1360	58	2640	1418	58	2582	28.0
2.5	1106	55	2894	1162	56	2838	1219	57	2781	1277	58	2723	1336	59	2664	1394	59	2606	1454	60	2546	27.5
3.0	1132	56	2868	1189	58	2811	1247	59	2753	1306	60	2694	1366	60	2634	1426	61	2574	1487	61	2513	27.0
3.5	1152	57	2848	1210	58	2790	1269	60	2731	1329	61	2671	1390	62	2610	1453	62	2547	1515	63	2485	26.5
4.0	1163	58	2837	1222	60	2778	1282	61	2718	1344	62	2656	1406	63	2594	1470	64	2530	1534	65	2466	26.0
4.5	1164	59	2836	1224	60	2776	1285	62	2715	1348	63	2652	1412	64	2588	1477	66	2523	1543	66	2457	25.5
5.0	1155	59	2845	1216	61	2784	1278	63	2722	1341	64	2659	1406	66	2594	1472	67	2528	1540	68	2460	25.0
5.5	1139	59	2861	1199	61	2801	1262	63	2738	1325	65	2675	1391	66	2609	1458	68	2542	1527	69	2473	24.5
6.0	1119	58	2881	1178	61	2822	1240	63	2760	1304	65	2696	1369	66	2631	1437	68	2563	1506	70	2494	24.0
6.5	1098	57	2902	1156	60	2844	1217	62	2783	1280	64	2720	1345	66	2655	1412	68	2588	1481	69	2519	23.5
7.0	1082	55	2918	1139	58	2861	1198	60	2802	1259	62	2741	1322	65	2678	1388	67	2612	1456	68	2544	23.0
7.5	1075	53	2925	1129	55	2871	1185	58	2815	1244	60	2756	1306	62	2694	1369	64	2631	1435	66	2565	22.5
8.0	1080	49	2920	1130	52	2870	1184	55	2816	1240	57	2760	1298	59	2702	1359	62	2641	1421	64	2579	22.0
8.5	1099	46	2901	1146	48	2854	1196	51	2804	1248	53	2752	1302	56	2698	1359	58	2641	1418	60	2582	21.5
9.0	1132	42	2868	1175	44	2825	1221	47	2779	1269	49	2731	1320	52	2680	1372	54	2628	1427	56	2573	21.0
9.5	1179	38	2821	1218	40	2782	1260	43	2740	1304	45	2696	1350	47	2650	1398	50	2602	1449	51	2551	20.5
10.0	1235	35	2765	1271	37	2729	1309	39	2691	1349	41	2651	1391	43	2609	1434	45	2566	1480	47	2520	20.0
10.5	1297	32	2703	1330	33	2670	1364	35	2636	1401	37	2599	1439	39	2561	1479	41	2521	1521	43	2479	19.5
11.0	1360	29	2640	1390	31	2610	1422	33	2578	1456	34	2544	1491	36	2509	1527	37	2473	1566	39	2434	19.0
11.5	1418	28	2582	1447	30	2553	1478	31	2522	1509	32	2491	1542	34	2458	1576	35	2424	1612	36	2388	18.5
12.0	1467	28	2533	1496	29	2504	1525	30	2475	1555	31	2445	1587	32	2413	1620	33	2380	1653	34	2347	18.0
12.5	1504	28	2496	1533	29	2467	1562	30	2438	1593	31	2407	1624	31	2376	1655	32	2345	1688	33	2312	17.5
13.0	1527	30	2473	1557	30	2443	1587	30	2413	1618	31	2382	1649	32	2351	1681	32	2319	1714	33	2286	17.0
13.5	1537	31	2463	1568	31	2432	1600	32	2400	1632	32	2368	1664	32	2336	1696	33	2304	1729	33	2271	16.5
14.0	1536	33	2464	1569	33	2431	1602	33	2398	1636	33	2364	1669	34	2331	1702	34	2298	1736	34	2264	16.0
14.5	1528	35	2472	1563	35	2437	1597	35	2403	1632	35	2368	1667	35	2333	1702	35	2298	1736	35	2264	15.5
15.0	1516	36	2484	1552	36	2448	1588	36	2412	1625	36	2375	1661	36	2339	1697	36	2303	1733	36	2267	15.0
15.5	1503	38	2497	1541	38	2459	1579	38	2421	1616	38	2384	1654	38	2346	1692	37	2308	1729	37	2271	14.5
16.0	1491	40	2509	1531	39	2469	1570	39	2430	1609	39	2391	1648	39	2352	1687	39	2313	1725	38	2275	14.0
16.5	1482	41	2518	1523	41	2477	1563	41	2437	1604	40	2396	1644	40	2356	1685	40	2315	1725	40	2275	13.5
17.0	1474	42	2526	1516	42	2484	1558	42	2442	1600	42	2400	1642	42	2358	1684	42	2316	1726	41	2274	13.0
17.5	1464	44	2536	1508	44	2492	1553	44	2447	1597	44	2403	1641	44	2359	1685	44	2315	1728	44	2272	12.5
18.0	1452	46	2548	1498	46	2502	1544	46	2456	1590	46	2410	1637	47	2363	1683	46	2317	1730	46	2270	12.0
18.5	1433	48	2567	1481	48	2519	1530	49	2470	1579	49	2421	1628	49	2372	1678	49	2322	1727	49	2273	11.5
19.0	1406	50	2594	1457	51	2543	1508	52	2492	1560	52	2440	1613	53	2387	1666	53	2334	1718	53	2282	11.0
19.5	1370	53	2630	1424	54	2576	1478	55	2522	1533	56	2467	1589	56	2411	1645	56	2355	1701	56	2299	10.5
20.0	1327	55	2673	1382	56	2618	1440	58	2560	1498	58	2502	1556	59	2444	1616	60	2384	1676	60	2324	10.0
20.5	1277	57	2723	1335	59	2665	1394	60	2606	1455	61	2545	1517	62	2483	1579	63	2421	1643	64	2357	9.5
21.0	1225	58	2775	1284	60	2716	1346	62	2654	1408	63	2592	1472	64	2528	1537	66	2463	1603	66	2397	9.0
21.5	1175	59	2825	1235	61	2765	1297	63	2703	1361	65	2639	1426	66	2574	1493	68	2507	1561	68	2439	8.5
22.0	1130	59	2870	1190	61	2810	1252	63	2748	1316	65	2684	1382	67	2618	1450	68	2550	1519	70	2481	8.0
22.5	1095	58	2905	1154	60	2846	1216	63	2784	1279	65	2721	1345	66	2655	1412	68	2588	1482	70	2518	7.5
23.0	1073	56	2927	1130	59	2870	1190	61	2810	1253	64	2747	1317	65	2683	1384	67	2616	1452	69	2548	7.0
23.5	1066	54	2934	1121	56	2879	1179	59	2821	1239	61	2761	1302	64	2698	1366	66	2634	1432	67	2568	6.5
24.0	1076	51	2924	1128	54	2872	1183	56	2817	1241	59	2759	1300	61	2700	1363	63	2637	1426	65	2574	6.0
24.5	1100	48	2900	1150	51	2850	1202	53	2798	1257	56	2743	1314	58	2686	1373	60	2627	1434	62	2566	5.5
25.0	1139	46	2861	1186	48	2814	1236	51	2764	1288	53	2712	1342	55	2658	1398	57	2602	1456	59	2544	5.0
25.5	1188	44	2812	1233	46	2767	1280	48	2720	1330	51	2670	1381	52	2619	1435	55	2565	1490	56	2510	4.5
26.0	1244	43	2756	1287	44	2713	1333	47	2667	1380	48	2620	1430	51								

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE I (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 1.

Arg.	64 v		65 v		66 v		67 v		68 v		69 v		70 v		Arg.
<i>d</i>															<i>d</i>
-0.5	1329	+47 2671	1376	+48 2624	1424	+48 2576	1472	+48 2528	1520	+49 2480	1570	+49 2430	1619	+50 2381	30.5
0.0	1353	50 2647	1403	50 2597	1453	50 2547	1504	51 2496	1554	51 2446	1606	51 2394	1657	52 2343	30.0
+0.5	1378	52 2622	1430	53 2570	1483	53 2517	1536	53 2464	1589	53 2411	1642	53 2358	1695	53 2305	29.5
1.0	1407	55 2593	1461	55 2539	1516	55 2484	1571	55 2429	1625	54 2375	1680	55 2320	1734	54 2266	29.0
1.5	1440	56 2560	1496	56 2504	1553	56 2447	1609	56 2391	1665	56 2335	1721	56 2279	1777	56 2223	28.5
2.0	1476	58 2524	1534	58 2466	1592	58 2408	1650	58 2350	1708	58 2292	1765	57 2235	1822	57 2178	28.0
2.5	1513	60 2487	1573	60 2427	1633	60 2367	1692	59 2308	1751	59 2249	1810	58 2190	1868	58 2132	27.5
3.0	1548	61 2452	1610	61 2390	1671	61 2329	1732	61 2268	1793	61 2207	1854	60 2146	1914	60 2086	27.0
3.5	1578	63 2422	1641	63 2359	1704	63 2296	1768	63 2232	1831	63 2169	1893	62 2107	1955	62 2045	26.5
4.0	1599	65 2401	1664	65 2336	1729	65 2271	1795	65 2205	1860	65 2140	1924	64 2076	1988	64 2012	26.0
4.5	1609	67 2391	1676	67 2324	1744	67 2256	1811	67 2189	1878	67 2122	1946	67 2054	2012	66 1988	25.5
5.0	1608	69 2392	1677	69 2323	1746	69 2254	1816	70 2184	1885	70 2115	1955	70 2045	2024	69 1976	25.0
5.5	1596	70 2404	1666	71 2334	1738	71 2262	1809	72 2191	1881	72 2119	1952	72 2048	2024	71 1976	24.5
6.0	1576	71 2424	1647	72 2353	1719	72 2281	1792	73 2208	1865	73 2135	1939	73 2061	2012	73 1988	24.0
6.5	1551	71 2449	1622	72 2378	1695	73 2305	1768	74 2232	1842	74 2158	1916	74 2084	1991	74 2009	23.5
7.0	1525	70 2475	1596	71 2404	1668	72 2332	1740	73 2260	1814	74 2186	1889	74 2111	1963	75 2037	23.0
7.5	1502	68 2498	1571	69 2429	1641	71 2359	1713	72 2287	1785	73 2215	1859	74 2141	1933	74 2067	22.5
8.0	1486	66 2514	1552	67 2448	1620	68 2380	1689	70 2311	1760	71 2240	1831	72 2169	1903	72 2097	22.0
8.5	1479	62 2521	1542	64 2458	1606	65 2394	1672	67 2328	1740	68 2260	1808	69 2192	1877	70 2123	21.5
9.0	1484	58 2516	1542	60 2458	1603	61 2397	1665	63 2335	1728	64 2272	1793	65 2207	1858	66 2142	21.0
9.5	1501	53 2499	1555	55 2445	1611	57 2389	1668	58 2332	1727	59 2273	1787	61 2213	1848	62 2152	20.5
10.0	1528	49 2472	1578	50 2422	1629	52 2371	1682	53 2318	1736	55 2264	1791	56 2209	1848	57 2152	20.0
10.5	1564	44 2436	1609	46 2391	1656	47 2344	1704	49 2296	1754	50 2246	1805	51 2195	1856	52 2144	19.5
11.0	1605	41 2395	1647	42 2353	1689	43 2311	1733	45 2267	1779	46 2221	1825	47 2175	1873	48 2127	19.0
11.5	1648	37 2352	1686	39 2314	1726	40 2274	1766	41 2234	1808	42 2192	1851	43 2149	1894	44 2106	18.5
12.0	1688	35 2312	1724	36 2276	1760	37 2240	1798	38 2202	1837	39 2163	1877	40 2123	1918	41 2082	18.0
12.5	1721	34 2279	1756	35 2244	1791	36 2209	1827	36 2173	1864	37 2136	1901	38 2099	1940	39 2060	17.5
13.0	1747	33 2253	1780	34 2220	1815	35 2185	1850	35 2150	1885	36 2115	1921	36 2079	1958	37 2042	17.0
13.5	1762	33 2238	1796	34 2204	1830	34 2170	1865	35 2135	1900	35 2100	1935	36 2065	1971	36 2029	16.5
14.0	1770	34 2230	1804	34 2196	1838	34 2162	1873	35 2127	1908	35 2092	1943	35 2057	1979	36 2021	16.0
14.5	1771	35 2229	1806	35 2194	1841	35 2159	1876	35 2124	1911	35 2089	1946	35 2054	1982	35 2018	15.5
15.0	1769	36 2231	1805	36 2195	1840	36 2160	1876	36 2124	1911	35 2089	1947	36 2053	1982	35 2018	15.0
15.5	1766	37 2234	1802	36 2198	1839	36 2161	1875	36 2125	1911	36 2089	1947	36 2053	1983	36 2017	14.5
16.0	1763	38 2237	1801	38 2199	1839	38 2161	1876	37 2124	1913	37 2087	1949	36 2051	1986	36 2014	14.0
16.5	1764	39 2236	1803	39 2197	1842	38 2158	1880	38 2120	1918	38 2082	1956	37 2044	1992	36 2008	13.5
17.0	1767	41 2233	1808	40 2192	1848	40 2152	1888	40 2112	1928	39 2072	1966	38 2034	2004	38 1996	13.0
17.5	1772	43 2228	1815	43 2185	1857	42 2143	1899	42 2101	1941	41 2059	1981	40 2019	2021	40 1979	12.5
18.0	1776	46 2224	1821	46 2179	1866	45 2134	1911	44 2089	1955	44 2045	1998	43 2002	2041	42 1959	12.0
18.5	1776	49 2224	1825	49 2175	1874	48 2126	1921	48 2079	1968	47 2032	2015	46 1985	2061	45 1939	11.5
19.0	1771	53 2229	1824	52 2176	1876	52 2124	1928	51 2072	1979	51 2021	2029	50 1971	2079	49 1921	11.0
19.5	1758	57 2242	1814	56 2186	1870	56 2130	1926	56 2074	1982	55 2018	2036	54 1964	2090	54 1910	10.5
20.0	1736	60 2264	1797	61 2203	1857	60 2143	1917	60 2083	1977	60 2023	2036	59 1964	2095	58 1905	10.0
20.5	1706	64 2294	1771	64 2229	1835	64 2165	1899	64 2101	1963	64 2037	2027	63 1973	2090	63 1910	9.5
21.0	1670	67 2330	1738	68 2262	1805	68 2195	1873	68 2127	1941	68 2059	2009	67 1991	2076	67 1924	9.0
21.5	1630	70 2370	1700	70 2300	1770	71 2230	1841	71 2159	1912	71 2088	1982	71 2018	2053	70 1947	8.5
22.0	1590	71 2410	1661	72 2339	1733	72 2267	1806	73 2194	1878	73 2122	1952	73 2048	2025	73 1975	8.0
22.5	1552	71 2448	1624	72 2376	1697	73 2303	1770	74 2230	1844	74 2156	1919	75 2081	1993	74 2007	7.5
23.0	1522	71 2478	1593	72 2407	1665	73 2335	1738	74 2262	1812	74 2188	1887	75 2113	1962	75 2038	7.0
23.5	1501	69 2499	1570	70 2430	1641	72 2359	1713	73 2287	1786	73 2214	1860	74 2140	1934	74 2066	6.5
24.0	1492	67 2508	1560	68 2440	1629	69 2371	1699	71 2301	1770	72 2230	1842	72 2158	1915	73 2085	6.0
24.5	1497	64 2503	1562	66 2438	1628	67 2372	1696	68 2304	1765	70 2235	1834	70 2166	1905	71 2095	5.5
25.0	1516	61 2484	1578	62 2422	1641	64 2359	1706	65 2294	1772	67 2228	1839	68 2161	1907	68 2093	5.0
25.5	1548	58 2452	1607	60 2393	1667	61 2333	1729	63 2271	1792	64 2208	1856	65 2144	1922	66 2078	4.5
26.0	1589	56 2411	1646	57 2354	1704	58 2296	1763	60 2237	1824	61 2176	1885	62 2115	1948	63 2052	4.0
26.5	1639	54 2361	1693	55 2307	1749	57 2251	1806	58 2194	1864	59 2136	1924	60 2076	1984	61 2016	3.5
27.0	1692	52 2308	1745	54 2255	1799	55 2201	1855	56 2145	1911	57 2089	1969	58 2031	2027	59 1973	3.0
27.5	1746	52 2254	1798	53 2202	1851	54 2149	1906	55 2094	1961	56 2039	2017	56 1983	2074	58 1926	2.5
28.0	1798	52 2202	1850	52 2150	1903	53 2097	1956	54 2044	2011	55 1989	2066	55 1934	2122	56 1878	2.0
28.5	1847	52 2153	1899	52 2101	1952	53 2048	2005	54 1995	2059	54 1941	2113	55 1887	2168	55 1832	1.5
29.0	1892	52 2108	1945	53 2055	1997	53 2003	2050	53 1950	2104	53 1896	2158	54 1842	2211	54 1789	1.0
29.5	1936	52 2064	1988	53 2012	2041	53 1959	2093	53 1907	2146	53 1854	2199	53 1801	2252	53 1748	+0.5
30.0	1978	52 2022	2030	52 1970	2083	52 1917	2135	52 1865	2187	52 1813	2239	52 1761	2291	52 1709	0.0
30.5	2021	+53 1979	2074	+52 1926	2126	+52 1874	2178	+51 1822	2229	+51 1771	2280	+51 1720	2330	+50 1670	-0.5
Arg.		v 77		v 76		v 75		v 74		v 73		v 72		v 71	Arg.

LATITUDE DOUBLE ENTRY IN S.

II

TABLE 2.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 2.

Arg.	0	2	4	6	8	10	12	14	Arg.
<i>d</i>									<i>d</i>
-0.5	435 0	435 0 565	435 0 565	436 0 564	437 + 1 563	438 + 1 562	440 + 1 560	442 + 1 558	30.5
0.0	460 + 1	463 + 2 537	466 + 2 534	470 + 2 530	473 2 527	477 2 523	480 2 520	484 2 516	30.0
+0.5	498 2	502 2 498	507 2 493	511 2 489	515 2 485	519 2 481	522 2 478	526 2 474	29.5
1.0	545 2	549 2 451	553 + 2 447	556 + 2 444	559 + 1 441	561 + 1 439	563 + 1 437	565 + 1 435	29.0
1.5	599 + 1	601 + 1 399	602 0 398	602 0 398	602 0 398	601 - 1 399	600 - 1 400	598 - 1 402	28.5
2.0	654 0	653 - 1 347	650 - 2 350	647 - 2 353	643 - 2 357	637 3 363	631 3 369	624 4 376	28.0
2.5	708 - 2	703 3 297	696 4 304	688 4 312	678 5 322	668 6 332	656 6 344	643 7 357	27.5
3.0	756 4	746 5 254	735 6 265	722 7 278	707 8 293	692 8 308	674 9 326	656 9 344	27.0
3.5	795 6	782 7 218	766 8 234	748 9 252	730 10 270	709 11 291	687 11 313	664 12 336	26.5
4.0	824 8	807 9 193	788 10 212	767 11 233	745 12 255	721 12 279	695 13 305	668 14 332	26.0
4.5	841 9	822 10 178	801 11 199	779 12 221	754 13 246	728 13 272	700 14 300	672 15 328	25.5
5.0	847 9	828 10 172	807 11 193	784 12 216	760 13 240	733 14 267	705 14 295	676 15 324	25.0
5.5	843 8	826 9 174	807 10 193	785 11 215	762 12 238	737 13 263	710 14 290	682 14 318	24.5
6.0	832 7	818 8 182	802 9 198	783 10 217	763 10 237	741 11 259	718 12 282	693 13 307	24.0
6.5	815 4	805 5 195	793 6 207	779 7 221	764 8 236	746 9 254	727 10 273	707 10 293	23.5
7.0	795 - 2	791 - 3 209	784 4 216	776 5 224	766 6 234	754 6 246	740 7 260	725 8 275	23.0
7.5	774 + 1	775 0 225	775 - 1 225	773 - 2 227	769 - 2 231	763 - 3 237	756 4 244	746 5 254	22.5
8.0	753 4	761 + 3 239	766 + 2 234	770 + 2 230	773 + 1 227	774 0 226	772 - 1 228	769 - 2 231	22.0
8.5	734 7	748 6 252	759 5 241	769 5 231	778 4 222	784 + 3 216	789 + 2 211	792 + 1 208	21.5
9.0	718 10	736 9 264	753 8 247	768 7 232	782 6 218	794 5 206	804 4 196	812 3 188	21.0
9.5	704 12	727 11 273	748 10 252	767 9 233	785 8 215	801 7 199	815 6 185	826 5 174	20.5
10.0	694 13	719 12 281	743 11 257	765 11 235	785 10 215	804 9 196	820 8 180	834 7 166	20.0
10.5	686 13	712 13 288	736 12 264	759 11 241	780 10 220	800 9 200	817 8 183	833 7 167	19.5
11.0	678 13	703 12 297	727 11 273	749 11 251	769 10 231	788 9 212	805 8 195	821 7 179	19.0
11.5	669 12	692 11 308	713 10 287	733 10 267	752 9 248	768 8 232	784 7 216	797 6 203	18.5
12.0	658 10	677 9 323	694 9 306	711 8 289	726 7 274	740 6 260	752 6 248	762 5 238	18.0
12.5	644 7	658 7 342	671 6 329	683 6 317	694 5 306	703 5 297	712 4 288	719 3 281	17.5
13.0	624 5	633 4 367	641 4 359	648 3 352	655 3 345	660 2 340	665 + 2 335	668 + 2 332	17.0
13.5	599 + 2	603 + 2 397	607 + 2 393	610 + 1 390	612 + 1 388	614 + 1 386	615 0 385	616 0 384	16.5
14.0	569 0	570 0 430	570 0 430	569 0 431	568 0 432	568 - 1 432	566 - 1 434	564 - 1 436	16.0
14.5	536 - 1	534 - 1 466	531 - 1 469	529 - 1 471	527 - 1 473	524 1 476	521 1 479	519 1 481	15.5
15.0	500 1	497 1 503	495 1 505	492 1 508	490 - 1 510	487 - 1 513	485 - 1 515	483 - 1 517	15.0
15.5	464 - 1	463 - 1 537	461 - 1 539	460 - 1 540	459 0 541	459 0 541	458 0 542	459 0 541	14.5
16.0	431 0	432 + 1 568	433 + 1 567	435 + 1 565	438 + 1 562	440 + 2 560	444 + 2 556	448 + 2 552	14.0
16.5	401 + 2	406 3 594	412 3 588	418 3 582	425 4 575	432 4 568	440 4 560	448 4 552	13.5
17.0	376 5	386 5 614	397 6 603	408 6 592	420 6 580	433 6 567	446 7 554	459 7 541	13.0
17.5	356 7	372 8 628	387 8 613	404 8 596	421 9 579	439 9 561	457 9 543	476 9 524	12.5
18.0	342 10	362 10 638	382 11 618	404 11 596	426 11 574	449 11 551	472 12 528	495 12 505	12.0
18.5	331 12	354 12 646	379 12 621	404 13 596	430 13 570	457 13 543	484 13 516	511 14 489	11.5
19.0	322 13	348 13 652	375 14 625	403 14 597	432 14 568	461 15 539	490 15 510	520 15 480	11.0
19.5	314 13	342 14 658	370 14 630	398 15 602	428 15 572	458 15 542	489 15 511	519 15 481	10.5
20.0	306 13	332 13 668	359 14 641	388 14 612	417 15 583	446 15 554	476 15 524	506 15 494	10.0
20.5	296 12	319 12 681	344 13 656	370 13 630	397 14 603	424 14 576	452 14 548	481 14 519	9.5
21.0	282 10	302 10 698	323 11 677	346 11 654	369 12 631	393 12 607	418 13 582	443 13 557	9.0
21.5	266 7	281 8 719	297 8 703	314 9 686	333 10 667	353 10 647	374 11 626	396 11 604	8.5
22.0	247 4	256 5 744	267 6 733	279 6 721	293 7 707	308 8 692	324 8 676	341 9 659	8.0
22.5	226 + 1	229 + 2 771	234 + 3 766	241 4 759	249 5 751	259 5 741	270 6 730	283 7 717	7.5
23.0	205 - 2	202 - 1 798	201 0 799	202 + 1 798	206 + 2 794	211 3 789	217 4 783	226 5 774	7.0
23.5	185 4	177 3 823	171 - 2 829	167 - 1 833	166 0 834	167 + 1 833	169 + 2 831	174 3 826	6.5
24.0	168 7	156 6 844	146 4 854	138 3 862	133 - 2 867	130 - 1 870	130 0 870	132 2 868	6.0
24.5	157 8	142 7 858	129 6 871	118 5 882	111 3 889	106 2 894	103 - 1 897	103 + 1 897	5.5
25.0	153 9	137 8 863	123 6 877	111 5 889	102 4 898	96 3 904	92 1 908	91 0 909	5.0
25.5	159 9	143 8 857	129 6 871	118 5 882	109 4 891	102 3 898	98 1 902	97 0 903	4.5
26.0	176 8	162 7 838	149 6 851	139 4 861	131 3 869	126 2 874	123 - 1 877	123 0 877	4.0
26.5	205 6	193 5 807	183 4 817	176 3 824	170 2 830	167 - 1 833	166 0 834	167 + 1 833	3.5
27.0	244 4	236 4 764	230 3 770	225 - 2 775	222 - 1 778	222 0 778	223 + 1 777	226 2 774	3.0
27.5	292 - 2	288 - 2 712	285 - 1 715	284 0 716	284 + 1 716	286 + 1 714	289 2 711	294 3 706	2.5
28.0	346 0	345 0 655	346 + 1 654	348 + 1 652	351 2 649	355 2 645	360 3 640	366 3 634	2.0
28.5	401 + 1	404 + 2 596	407 2 593	411 2 589	416 2 584	421 3 579	427 3 573	434 3 566	1.5
29.0	455 2	459 2 541	464 2 536	469 3 531	474 3 526	480 3 520	486 3 514	492 3 508	1.0
29.5	502 2	506 2 494	511 2 489	515 2 485	520 2 480	524 2 476	529 2 471	533 2 467	+0.5
30.0	540 + 1	543 + 1 457	545 + 1 455	548 + 1 452	550 + 1 450	552 + 1 448	554 + 1 446	555 + 1 445	0.0
30.5	565 0	565 0 435	564 0 436	563 - 1 437	562 - 1 438	560 - 1 440	558 - 1 442	556 - 1 444	-0.5
Arg.		v 154	v 152	v 150	v 148	v 146	v 144	v 142	Arg.

TABLE 2 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 2.

Arg.	16	v	18	v	20	v	22	v	24	v	26	v	28	v	30	v	Arg.								
<i>d</i>																	<i>d</i>								
-0.5	444+	1	556	447+	2	553	451+	2	549	454+	2	546	458+	2	542	463+	2	537	468+	2	532	473+	3	527	30.5
0.0	488	2	512	492	2	508	496	2	504	501	2	499	505	2	495	510	2	490	514	2	486	518	2	482	30.0
+0.5	530+	2	470	533+	2	467	536+	2	464	539+	1	461	542+	1	458	544+	1	456	547+	1	453	549+	1	451	29.5
1.0	566	0	434	566	0	434	567	0	433	567	0	433	566	0	434	566	0	434	565-	1	435	563-	1	437	29.0
1.5	595-	2	405	591-	2	409	587-	2	413	583-	2	417	578-	3	422	572-	3	428	570	3	433	561	3	439	28.5
2.0	616	4	384	607	4	393	598	5	402	588	5	412	578	5	422	567	6	433	556	6	444	544	6	456	28.0
2.5	630	7	370	615	7	385	600	8	400	584	8	416	568	8	432	551	8	449	534	8	466	517	9	483	27.5
3.0	637	10	363	617	10	383	596	11	404	575	11	425	553	11	447	531	11	469	508	11	492	486	11	514	27.0
3.5	640	12	360	615	13	385	589	13	411	563	13	437	536	13	464	509	13	491	482	13	518	456	13	544	26.5
4.0	640	14	360	612	15	388	582	15	418	552	15	448	522	15	478	491	15	509	461	15	539	431	15	569	26.0
4.5	641	15	359	610	16	390	579	16	421	547	16	453	514	16	486	482	16	518	450	16	550	418	16	582	25.5
5.0	645	15	355	614	16	386	582	16	418	549	16	451	516	16	484	483	16	517	450	16	550	418	16	582	25.0
5.5	653	15	347	623	15	377	592	15	408	561	16	439	529	16	471	497	16	503	465	16	535	433	16	567	24.5
6.0	666	13	334	639	14	361	611	14	389	582	15	418	553	15	447	523	15	477	494	15	506	464	15	536	24.0
6.5	685	11	315	662	12	338	638	12	362	613	13	387	587	13	413	561	13	439	535	13	465	508	13	492	23.5
7.0	708	9	292	691	9	309	672	10	328	651	10	349	630	11	370	608	11	392	585	12	415	562	12	438	23.0
7.5	736	6	264	724	6	276	710	7	290	695	8	305	679	8	321	661	9	339	643	9	357	623	10	377	22.5
8.0	765-	3	235	758	4	242	750	4	250	740	5	260	729	6	271	716	7	284	702	7	298	687	8	313	22.0
8.5	793	0	207	792-	1	208	789-	2	211	784	3	216	778	4	222	769	5	231	759	5	241	748	6	252	21.5
9.0	817+	2	183	821+	1	179	823	0	177	823-	1	177	820-	2	180	816	3	184	809	4	191	801	5	199	21.0
9.5	836	4	164	844	3	156	849+	2	151	852+	1	148	853	0	147	852-	1	148	848	2	152	842	3	158	20.5
10.0	847	6	153	857	4	143	865	3	135	870	2	130	873+	1	127	874	0	126	872	1	128	868	3	132	20.0
10.5	846	6	154	858	5	142	866	4	134	873	3	127	877	2	123	879	0	121	879	1	121	876	2	124	19.5
11.0	834	6	166	845	5	155	854	4	146	860	3	140	864	2	136	866	0	134	866	1	134	863	2	137	19.0
11.5	808	5	192	818	4	182	826	3	174	831	2	169	834+	1	166	836	0	164	835	1	165	832	2	168	18.5
12.0	771	4	229	778	3	222	784	2	216	788+	1	212	789	0	211	790	0	210	788	1	212	784	2	216	18.0
12.5	724	2	276	729+	2	271	732+	1	268	733	0	267	733	0	267	732-	1	268	729	2	271	725	2	275	17.5
13.0	671+	1	329	672	0	328	673	0	327	672-	1	328	670-	1	330	668	2	332	664	2	336	660	3	340	17.0
13.5	615	0	385	614-	1	386	613-	1	387	610	1	390	608	2	392	604	2	396	600	2	400	595	2	405	16.5
14.0	562-	1	438	560	1	440	557	1	443	554	2	446	550	2	450	547	2	453	543	2	457	539	2	461	16.0
14.5	516	1	484	513	1	487	510	1	490	508	1	492	505-	1	495	502-	1	498	500-	1	500	498-	1	502	15.5
15.0	481-	1	519	479-	1	521	478-	1	522	477-	1	523	476	0	524	475	0	525	475	0	525	475	0	525	15.0
15.5	459	0	541	460+	1	540	461+	1	539	463+	1	537	465+	1	535	467+	1	533	470+	1	530	472+	1	528	14.5
16.0	452+	2	548	456	2	544	461	3	539	466	3	534	472	3	528	478	3	522	484	3	516	490	3	510	14.0
16.5	457	4	543	466	5	534	476	5	524	485	5	515	495	5	505	505	5	495	515	5	485	526	5	474	13.5
17.0	473	7	527	487	7	513	501	7	499	516	7	484	530	7	470	544	7	456	558	7	442	572	7	428	13.0
17.5	495	9	505	514	9	486	533	9	467	552	9	448	570	9	430	588	9	412	606	9	394	623	8	377	12.5
18.0	518	12	482	542	12	458	565	11	435	588	11	412	610	11	390	632	11	368	652	10	348	672	10	328	12.0
18.5	538	13	462	564	13	436	591	13	409	617	13	383	642	12	358	666	12	334	690	11	310	712	11	288	11.5
19.0	549	15	451	578	14	422	607	14	393	635	14	365	662	13	338	688	13	312	713	12	287	737	11	263	11.0
19.5	549	15	451	580	15	420	609	15	391	638	14	362	666	14	334	694	13	306	719	13	281	744	12	256	10.5
20.0	536	15	464	566	15	434	596	15	404	624	14	376	652	14	348	680	13	320	706	13	294	730	12	270	10.0
20.5	509	14	491	537	14	463	566	14	434	593	14	407	620	13	380	647	13	353	672	12	328	697	12	303	9.5
21.0	469	13	531	495	13	505	521	13	479	547	13	453	573	13	427	598	12	402	622	12	378	646	12	354	9.0
21.5	418	11	582	441	12	559	464	12	536	488	12	512	511	12	489	535	12	465	558	12	442	581	11	419	8.5
22.0	360	9	640	379	10	621	399	10	601	420	11	580	441	11	559	463	11	537	485	11	515	507	11	493	8.0
22.5	298	8	702	314	8	686	330	9	670	348	9	652	367	10	633	387	10	613	408	11	592	429	11	571	7.5
23.0	237	6	763	249	7	751	263	7	737	278	8	722	295	9	705	313	9	687	333	10	667	353	10	647	7.0
23.5	182	4	818	191	5	809	202	6	798	215	7	785	230	8	770	247	9	753	265	10	735	285	10	715	6.5
24.0	136	3	864	143	4	857	152	5	848	164	6	836	177	7	823	193	8	807	210	9	790	230	10	770	6.0
24.5	105	2	895	111	3	889	118	4	882	128	6	872	141	7	859	156	8	844	173	9	827	192	10	808	5.5
25.0	92	1	908	96	3	904	103	4	897	113	5	887	125	7	875	139	8	861	156	9	844	175	10		

TABLE 2 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 2.

Arg.	32 v	34 v	36 v	38 v	40 v	42 v	44 v	46 v	Arg.
d									d
-0.5	478 + 3 522	484 + 3 516	489 + 3 511	495 + 3 505	501 + 3 499	507 + 3 493	514 + 3 486	520 + 3 480	30.5
0.0	523 2 477	527 2 473	531 2 469	536 2 464	540 + 2 460	543 + 2 457	547 + 2 453	550 + 2 450	30.0
+0.5	551 + 1 449	553 + 1 447	554 + 1 446	556 + 1 444	557 0 443	557 0 443	558 0 442	558 0 442	29.5
1.0	562 - 1 438	560 - 1 440	557 - 1 443	553 - 1 445	552 - 2 448	549 - 2 451	545 - 2 455	542 - 2 458	29.0
1.5	554 3 446	548 3 452	541 3 459	534 4 466	526 4 474	519 4 481	512 4 488	504 4 496	28.5
2.0	532 6 468	520 6 480	509 6 491	497 6 503	485 6 515	474 6 526	462 6 538	451 5 549	28.0
2.5	500 8 500	483 8 517	466 8 534	450 8 550	434 8 566	418 8 582	403 7 597	389 7 611	27.5
3.0	464 11 536	442 11 558	421 11 579	400 10 600	380 10 620	361 9 639	343 9 657	325 8 675	27.0
3.5	429 13 571	403 13 597	378 12 622	354 12 646	331 11 669	308 11 692	288 10 712	268 9 732	26.5
4.0	402 15 598	373 14 627	345 14 655	318 13 682	292 12 708	268 12 732	246 11 754	224 10 776	26.0
4.5	386 16 614	356 15 644	326 14 674	298 14 702	271 13 729	245 12 755	221 12 779	199 10 801	25.5
5.0	386 16 614	355 15 645	325 15 675	296 14 704	268 13 732	242 13 758	218 12 782	195 11 805	25.0
5.5	402 15 598	372 15 628	342 15 658	313 14 687	286 13 714	260 13 740	235 12 765	212 11 788	24.5
6.0	434 15 566	405 14 595	377 14 623	349 14 651	322 13 678	297 12 703	273 12 727	250 11 750	24.0
6.5	481 13 519	454 13 546	428 13 572	402 13 598	376 12 624	352 12 648	328 11 672	306 11 694	23.5
7.0	538 12 462	514 12 486	490 12 510	466 12 534	443 12 557	419 12 581	396 11 604	374 11 626	23.0
7.5	603 10 397	582 11 418	561 11 439	539 11 461	517 11 483	495 11 505	473 11 527	451 11 549	22.5
8.0	670 9 330	652 9 348	634 10 366	614 10 386	594 10 406	572 11 428	551 11 449	529 11 471	22.0
8.5	734 7 266	719 8 281	703 8 297	685 9 315	667 10 333	647 10 353	626 11 374	604 11 396	21.5
9.0	790 6 210	778 7 222	764 8 236	748 8 252	731 9 269	712 10 288	692 10 308	670 11 330	21.0
9.5	834 5 166	824 6 176	812 7 188	797 8 203	781 9 219	763 10 237	743 10 257	722 11 278	20.5
10.0	862 4 138	853 5 147	842 6 158	829 7 171	813 8 187	796 9 204	776 10 224	755 11 245	20.0
10.5	870 3 130	862 4 138	852 6 148	840 7 160	825 8 175	808 9 192	790 10 210	769 11 231	19.5
11.0	858 3 142	851 4 149	841 5 159	830 6 170	816 7 184	800 8 200	782 9 218	762 10 238	19.0
11.5	827 3 173	820 4 180	810 5 190	799 6 201	786 7 214	771 8 229	754 9 246	736 10 264	18.5
12.0	779 3 221	772 4 228	763 5 237	752 6 248	740 6 260	726 7 274	711 8 289	695 9 305	18.0
12.5	719 3 281	712 4 288	704 4 296	694 5 306	683 6 317	671 6 329	658 7 342	644 7 356	17.5
13.0	654 3 346	647 4 353	640 4 360	631 4 369	622 5 378	612 5 388	601 6 399	590 6 410	17.0
13.5	590 3 410	584 3 416	578 3 422	571 4 429	564 4 436	557 4 443	549 4 451	540 4 460	16.5
14.0	535 2 465	531 2 469	526 2 474	522 2 478	517 2 483	512 2 488	507 3 493	502 3 498	16.0
14.5	495 - 1 505	493 - 1 507	491 - 1 509	488 - 1 512	486 - 1 514	484 - 1 516	483 - 1 517	481 - 1 519	15.5
15.0	475 0 525	475 0 525	476 0 524	476 0 524	477 0 523	478 + 1 522	479 + 1 521	480 + 1 520	15.0
15.5	475 + 2 525	479 + 2 521	482 + 2 518	486 + 2 514	489 + 2 511	493 2 507	497 2 503	501 2 499	14.5
16.0	497 3 503	503 3 497	510 3 490	516 3 484	523 3 477	529 3 471	535 3 465	540 3 460	14.0
16.5	535 5 465	545 5 455	555 5 445	564 4 436	572 4 428	581 4 419	588 4 412	596 3 404	13.5
17.0	585 6 415	598 6 402	610 6 390	621 6 379	632 5 368	642 5 358	650 4 350	658 4 342	13.0
17.5	639 8 361	655 7 345	669 7 331	682 6 318	695 6 305	706 5 294	715 4 285	723 4 277	12.5
18.0	691 9 309	709 8 291	725 8 275	740 7 260	753 6 247	765 5 235	775 5 225	783 4 217	12.0
18.5	733 10 267	752 9 248	770 8 230	786 8 214	800 7 200	812 6 188	822 5 178	830 3 170	11.5
19.0	759 11 241	780 10 220	798 9 202	815 8 185	830 7 170	842 6 158	853 5 147	861 3 139	11.0
19.5	766 11 234	788 10 212	807 9 193	824 8 176	840 7 160	853 6 147	864 5 136	872 4 128	10.5
20.0	753 11 247	775 10 225	795 9 205	813 8 187	829 7 171	842 6 158	854 5 146	863 4 137	10.0
20.5	720 11 280	742 10 258	762 10 238	780 9 220	797 8 203	812 7 188	824 6 176	835 5 165	9.5
21.0	669 11 331	691 11 309	711 10 289	730 9 270	748 8 252	764 8 236	778 7 222	791 6 209	9.0
21.5	604 11 396	625 11 375	646 10 354	667 10 333	685 9 315	703 9 297	720 8 280	735 7 265	8.5
22.0	529 11 471	551 11 449	572 11 428	594 10 406	614 10 386	634 10 366	652 9 348	670 9 330	8.0
22.5	451 11 549	473 11 527	495 11 505	517 11 483	539 11 461	561 11 439	583 11 417	604 10 396	7.5
23.0	375 11 625	397 11 603	420 12 580	443 12 557	467 12 533	491 12 509	515 12 485	539 12 461	7.0
23.5	306 11 694	329 12 671	353 12 647	377 12 623	403 13 597	429 13 571	455 13 545	482 13 518	6.5
24.0	251 11 749	274 12 726	298 13 702	324 13 676	351 14 649	378 14 622	407 14 593	436 15 564	6.0
24.5	214 11 786	236 12 764	261 13 739	288 14 712	316 14 684	344 15 656	374 15 626	405 15 595	5.5
25.0	196 11 804	219 12 781	244 13 756	271 14 729	299 14 701	328 15 672	358 15 642	389 16 611	5.0
25.5	201 11 799	224 12 776	248 13 752	274 13 726	302 14 698	330 15 670	360 15 640	391 16 609	4.5
26.0	227 10 773	248 11 752	272 12 728	297 13 703	323 13 677	350 14 650	378 14 622	407 15 593	4.0
26.5	271 10 729	291 11 709	313 11 687	336 12 664	360 12 640	384 13 616	410 13 590	436 13 564	3.5
27.0	328 9 672	347 9 653	366 10 634	386 10 614	407 10 593	428 11 572	450 11 550	471 11 529	3.0
27.5	392 8 608	408 8 592	424 8 576	440 8 560	457 8 543	474 9 526	492 9 508	509 9 491	2.5
28.0	455 6 545	467 6 533	480 6 520	492 6 508	505 6 495	517 6 483	530 6 470	541 6 459	2.0
28.5	508 4 492	517 4 483	526 4 474	534 4 466	542 4 458	550 4 450	557 4 443	564 3 436	1.5
29.0	546 3 454	551 2 449	555 + 2 445	560 + 2 440	564 + 2 436	567 + 1 433	569 + 1 431	572 + 1 428	1.0
29.5	562 + 1 438	563 + 1 437	564 0 436	565 0 435	565 0 435	564 0 436	563 - 1 437	562 - 1 438	+0.5
30.0	554 - 1 446	553 - 1 447	550 - 1 450	548 - 1 452	544 - 2 456	541 - 2 459	537 - 2 463	533 - 2 467	0.0
30.5	524 - 2 476	519 - 2 481	514 - 2 486	509 - 3 491	504 - 3 496	499 - 3 501	494 - 3 506	488 - 3 512	-0.5
Arg.	v 124	v 122	v 120	v 118	v 116	v 114	v 112	v 110	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE 2 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 2.

Arg.	48	v	50	v	52	v	54	v	56	v	58	v	60	v	62	v	Arg.										
<i>d</i>																	<i>d</i>										
-0.5	526 + 3	474	532 + 3	468	537 + 3	463	543 + 3	457	548 + 2	452	552 + 2	448	557 + 2	443	561 + 2	439	30.5										
0.0	554 + 1	446	556 + 1	444	559 + 1	441	561 + 1	439	562 + 1	438	563	0	437	564	0	436	30.0										
+0.5	558	0	442	557	0	443	555 - 1	445	553 - 1	447	551 - 1	449	548 - 1	452	545 - 2	455	29.5										
1.0	538 - 2	462	534 - 2	466	530	2	470	525	2	475	520	2	480	516	2	484	29.0										
1.5	497	4	503	490	4	510	482	4	518	475	4	525	468	3	532	455	3	545	448	3	552	28.5					
2.0	441	5	559	430	5	570	421	5	579	411	4	589	403	4	597	394	4	606	387	4	613	380	3	620	28.0		
2.5	375	7	625	363	6	637	351	6	649	340	5	660	330	5	670	321	4	679	313	4	687	307	3	693	27.5		
3.0	309	8	691	294	7	706	281	6	719	269	6	731	259	5	741	250	4	750	242	3	758	236	2	764	27.0		
3.5	250	9	750	234	8	766	220	7	780	207	6	793	196	5	804	187	4	813	180	3	820	176	2	824	26.5		
4.0	205	9	795	188	8	812	173	7	827	160	6	840	148	5	852	140	4	860	134	3	866	129	1	871	26.0		
4.5	179	10	821	161	8	839	145	7	855	132	6	868	121	5	879	112	4	888	106	2	894	102	1	898	25.5		
5.0	174	10	826	156	9	844	140	8	860	126	6	874	114	5	886	105	4	895	99	3	901	95	1	905	25.0		
5.5	192	10	808	173	9	827	156	8	844	142	7	858	129	5	871	120	4	880	112	3	888	107	2	893	24.5		
6.0	229	10	771	210	9	790	193	8	807	177	7	823	164	6	836	153	5	847	144	4	856	138	3	862	24.0		
6.5	285	10	715	265	9	735	247	9	753	230	8	770	215	7	785	202	6	798	191	5	809	182	4	818	23.5		
7.0	353	10	647	333	10	667	313	9	687	295	9	705	278	8	722	263	7	737	249	6	751	237	6	763	23.0		
7.5	429	11	571	408	10	592	388	10	612	368	10	632	349	9	651	331	9	669	314	8	686	298	8	702	22.5		
8.0	507	11	493	486	11	514	464	11	536	442	11	558	420	11	580	400	10	600	380	10	620	360	9	640	22.0		
8.5	582	11	418	559	12	441	536	12	464	512	12	488	489	12	511	465	12	535	442	12	558	419	11	581	21.5		
9.0	647	12	353	624	12	376	599	12	401	574	13	426	548	13	452	522	13	478	496	13	504	470	13	530	21.0		
9.5	698	12	302	674	13	326	649	13	351	623	13	377	596	14	404	568	14	432	540	14	460	511	14	489	20.5		
10.0	732	12	268	708	13	292	682	13	318	655	14	345	627	14	373	598	15	402	569	15	431	539	15	461	20.0		
10.5	746	12	254	722	12	278	697	13	303	670	14	330	642	14	358	613	15	387	584	15	416	553	15	447	19.5		
11.0	740	11	260	717	12	283	693	13	307	667	13	333	640	14	360	612	14	388	583	14	417	554	15	446	19.0		
11.5	716	10	284	694	11	306	672	12	328	648	12	352	623	13	377	597	13	403	570	13	430	544	14	456	18.5		
12.0	677	9	323	658	10	342	638	10	362	616	11	384	594	11	406	572	11	428	549	12	451	525	12	475	18.0		
12.5	628	8	372	612	8	388	595	9	405	578	9	422	559	9	441	541	9	459	522	10	478	502	10	498	17.5		
13.0	578	6	422	565	6	435	552	7	448	538	7	462	524	7	476	510	7	490	496	7	504	482	7	518	17.0		
13.5	532	4	468	523	4	477	514	5	486	504	5	496	495	5	505	485	5	515	476	5	524	466	5	534	16.5		
14.0	497	3	503	492	3	508	487	3	513	482	3	518	476	3	524	471	2	529	466	2	534	461	2	539	16.0		
14.5	479 - 1	521	478 - 1	522	476 - 1	524	474 - 1	526	473 - 1	527	472 - 1	528	470 - 1	530	469 - 1	531	467 - 1	532	466 - 1	533	465 - 1	534	464 - 1	535	15.5		
15.0	482 + 1	518	483 + 1	517	484 + 1	516	485 + 1	515	486 + 1	514	487 + 1	513	488 + 1	512	489 + 1	511	490 + 1	510	491 + 1	509	490 + 1	508	491 + 1	509	15.0		
15.5	504	2	496	508	2	492	512	2	488	515	2	485	518	2	482	521	1	479	524	1	476	526	1	474	14.5		
16.0	546	3	454	551	2	449	556	2	444	560	2	440	564	2	436	567	2	433	570	1	430	572 + 1	428	572 + 1	428	14.0	
16.5	602	3	398	608	3	392	612	2	388	617	2	383	620	1	380	622 + 1	378	624 + 1	624	0	376	624	0	376	13.5		
17.0	665	3	335	671	3	329	675	2	325	679	1	321	681 + 1	319	681	0	319	681 - 1	681	0	319	679 - 1	321	679 - 1	321	13.0	
17.5	730	3	270	735	2	265	739	1	261	741 + 1	259	741	0	259	740 - 1	260	737	2	263	737	2	263	732	3	268	12.5	
18.0	789	3	211	793	2	207	796 + 1	204	796	0	204	794 - 1	206	791	2	209	785	3	215	785	3	215	778	4	222	12.0	
18.5	836	2	164	840	1	160	841	0	159	840 - 1	160	837	2	163	832	3	168	824	4	176	824	4	176	814	5	186	11.5
19.0	866	2	134	870	1	130	871	0	129	869	1	131	865	3	135	859	4	141	850	5	150	839	6	161	11.0		
19.5	878	2	122	881	1	119	882	0	118	881	1	119	877	3	123	870	4	130	862	5	138	850	6	150	10.5		
20.0	870	3	130	874	2	126	877	0	123	876 - 1	124	873	2	127	868	3	132	860	5	140	850	6	150	850	6	150	10.0
20.5	844	4	156	850	3	150	854 + 1	146	855	0	145	854 - 1	146	851 - 2	149	846	3	154	846	3	154	838	4	162	9.5		
21.0	802	5	198	810	4	190	817	3	183	822 + 2	178	824 + 1	176	824	0	176	823 - 1	177	819 - 2	819	2	181	819	2	181	9.0	
21.5	748	6	252	760	5	240	770	5	230	778	4	222	785	3	215	790 + 2	210	793 + 1	793	1	207	794	0	206	8.5		
22.0	687	8	313	702	7	298	717	7	283	729	6	271	741	5	259	750	4	250	758	4	242	765 + 3	235	765 + 3	235	8.0	
22.5	624	10	376	643	9	357	662	9	338	679	8	321	695	8	305	710	7	290	724	6	276	736	6	264	7.5		
23.0	563	12	437	586	12	414	609	11	391	631	11	369	652	10	348	672	10	328	691	9	309	709	9	291	7.0		
23.5	509	13	491	536	13	464	562	13	438	588	13	412	614	13	386	638	12	362	662	12	338	685	11	315	6.5		
24.0	466	15	534	495	15	505	525	15	475	554	15	446	584	14	416	612	14	388	640	14	360	667	13	333	6.0		
24.5	436	16	564	468	16	532	500	16	500	531	16	469	563	16	437	594	15	406	624	15	376	654	15	346	5.5		
25.0	421	16	579	454	16	546	486	16	514	519	16	481	552	16	448</												

TABLE 2 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 2.

Arg.	64 v	66 v	68 v	70 v	72 v	74 v	76 v	78 v	Arg.
d									d
-0.5	564 + 2 436	567 + 1 433	570 + 1 430	572 + 1 428	573 + 1 427	574 0 426	574 0 426	574 0	30.5
0.0	564 0 436	563 0 437	562 - 1 438	560 - 1 440	558 - 1 442	555 - 1 445	552 - 2 448	548 - 2	30.0
+0.5	542 - 2 458	539 - 2 461	535 2 465	530 2 470	526 2 474	521 2 479	516 3 484	511 3	29.5
1.0	500 3 500	495 3 505	490 3 510	484 3 516	479 3 521	473 3 527	468 3 532	463 3	29.0
1.5	442 3 558	436 3 564	431 3 569	426 2 574	421 2 579	417 2 583	412 - 2 588	409 - 2	28.5
2.0	374 3 626	368 2 632	364 2 636	360 - 2 640	357 - 1 643	355 - 1 645	354 0 646	353 0	28.0
2.5	302 2 698	297 2 703	294 - 1 706	293 0 707	292 0 708	293 + 1 707	295 + 1 705	299 + 2	27.5
3.0	232 2 768	230 - 1 770	229 0 771	230 + 1 770	232 + 2 768	237 3 763	242 3 758	250 4	27.0
3.5	173 - 1 827	172 0 828	173 + 1 827	177 2 823	182 3 818	190 4 810	199 5 801	210 6	26.5
4.0	128 0 872	128 + 1 872	132 2 868	137 3 863	144 4 856	155 6 845	167 7 833	181 8	26.0
4.5	101 0 899	103 1 897	107 3 893	113 4 887	122 5 878	134 6 866	147 7 853	163 8	25.5
5.0	94 0 906	95 1 905	99 3 901	105 4 895	114 5 886	126 6 874	140 8 860	156 9	25.0
5.5	105 - 1 895	105 + 1 895	108 2 892	113 3 887	121 4 879	131 6 869	144 7 856	159 8	24.5
6.0	133 2 867	131 0 869	132 + 1 868	135 + 2 865	140 3 860	148 4 852	157 5 843	169 7	24.0
6.5	175 3 825	170 - 2 830	167 - 1 833	167 0 833	168 + 1 832	172 + 2 828	178 3 822	186 4	23.5
7.0	227 5 773	218 4 782	211 3 789	206 - 2 794	203 - 1 797	202 0 798	203 + 1 797	205 + 2	23.0
7.5	284 7 716	271 6 729	259 5 741	249 5 751	241 4 759	234 - 3 766	229 - 2 771	226 - 1	22.5
8.0	342 9 658	324 8 676	308 8 692	293 7 707	279 6 721	267 6 733	256 5 744	247 4	22.0
8.5	397 11 603	375 11 625	354 10 646	334 10 666	315 9 685	297 8 703	281 8 719	266 7	21.5
9.0	444 13 556	419 13 581	394 12 606	369 12 631	346 12 654	323 11 677	302 10 698	282 10	21.0
9.5	482 14 518	454 14 546	426 14 574	398 14 602	371 13 629	344 13 656	319 12 681	295 12	20.5
10.0	509 15 491	478 15 522	448 15 552	418 15 582	389 15 611	360 14 640	332 14 668	306 13	20.0
10.5	522 15 478	492 15 508	461 15 539	430 15 570	400 15 600	370 15 630	342 14 658	314 14	19.5
11.0	524 15 476	494 15 506	464 15 536	435 15 565	406 14 594	377 14 623	349 14 651	322 13	19.0
11.5	516 14 484	489 14 511	461 14 539	434 14 566	407 13 593	381 13 619	355 13 645	331 12	18.5
12.0	501 12 499	478 12 522	454 12 546	430 12 570	407 11 593	385 11 615	363 11 637	342 10	18.0
12.5	483 10 517	464 10 536	445 9 555	426 9 574	408 9 592	390 9 610	373 8 627	356 8	17.5
13.0	467 7 533	453 7 547	439 7 561	425 7 575	412 6 588	400 6 600	388 6 612	376 5	17.0
13.5	457 5 543	448 4 552	439 4 561	431 4 569	423 4 577	415 4 585	408 3 592	401 3	16.5
14.0	457 - 2 543	452 - 2 548	448 - 2 552	444 - 2 556	440 - 2 560	437 - 2 563	434 - 1 566	431 - 1	16.0
14.5	468 0 538	467 0 533	466 0 534	465 0 535	465 0 535	465 0 535	464 0 536	464 0	15.5
15.0	492 + 1 502	493 + 1 507	494 + 1 506	496 + 1 504	497 + 1 503	498 + 1 502	499 + 1 501	500 + 1	15.0
15.5	528 1 472	530 + 1 470	532 + 1 468	533 + 1 467	534 0 466	535 0 465	535 0 465	536 0	14.5
16.0	573 + 1 427	574 0 426	575 0 425	574 0 426	574 0 426	573 - 1 427	571 - 1 429	569 - 1	14.0
16.5	624 0 376	623 - 1 377	621 - 1 379	618 - 2 382	614 - 2 386	610 2 390	605 3 395	599 3	13.5
17.0	676 - 2 324	672 2 328	667 3 333	660 4 340	652 4 348	644 5 356	634 5 366	624 5	13.0
17.5	726 3 271	718 4 282	709 5 291	698 6 302	687 6 313	673 7 327	659 7 341	644 8	12.5
18.0	769 5 231	758 6 242	745 7 255	730 8 270	714 8 286	697 9 303	678 10 322	658 10	12.0
18.5	802 6 198	788 7 212	773 8 227	755 9 245	736 10 264	715 11 285	693 11 307	669 12	11.5
19.0	825 7 175	810 8 190	792 9 208	773 10 227	751 11 249	728 12 272	704 13 296	678 13	11.0
19.5	836 7 164	821 8 179	803 9 197	783 10 217	761 11 239	737 12 263	712 13 288	686 14	10.5
20.0	837 7 163	823 8 177	806 9 194	787 10 213	766 11 234	744 12 256	720 12 280	694 13	10.0
20.5	829 5 171	817 7 183	802 8 198	787 8 213	769 9 231	749 10 251	728 11 272	705 12	9.5
21.0	813 3 187	805 4 195	795 5 205	783 6 217	769 7 231	754 8 246	737 9 263	718 10	9.0
21.5	793 - 1 207	790 - 2 210	785 - 3 215	778 4 222	770 5 230	760 6 240	748 6 252	734 7	8.5
22.0	770 + 2 230	773 + 1 227	774 0 226	773 - 1 227	771 - 2 229	767 - 2 233	761 - 3 239	753 4	8.0
22.5	747 5 253	756 4 244	763 + 3 237	769 + 2 231	773 + 2 227	775 + 1 225	775 0 225	774 - 1	7.5
23.0	725 8 275	740 7 260	754 6 246	765 5 235	775 5 225	784 4 216	790 + 3 210	795 + 2	7.0
23.5	707 10 293	727 10 273	746 9 254	763 8 237	779 7 221	793 6 207	804 5 196	814 4	6.5
24.0	693 13 307	717 12 283	740 11 260	762 10 238	782 10 218	800 9 200	816 8 184	831 7	6.0
24.5	683 14 317	710 13 290	736 13 264	761 12 239	784 11 216	805 10 195	824 9 176	841 8	5.5
25.0	676 15 324	705 14 295	732 13 268	758 13 242	783 12 217	805 11 195	826 10 174	844 9	5.0
25.5	672 14 328	700 14 300	727 13 273	753 12 247	776 11 224	798 11 202	819 10 181	837 8	4.5
26.0	669 13 331	695 13 305	720 12 280	743 11 257	765 10 235	785 10 215	803 9 197	819 8	4.0
26.5	665 11 335	687 11 313	708 10 292	727 9 273	745 9 255	762 8 238	777 7 223	790 6	3.5
27.0	657 9 343	674 8 326	690 8 310	705 7 295	718 6 282	730 6 270	741 5 259	750 4	3.0
27.5	645 6 355	656 5 344	666 5 334	676 4 324	684 4 316	691 3 309	697 + 3 303	701 + 2	2.5
28.0	625 + 3 375	631 + 3 369	636 + 2 364	640 + 2 360	643 + 1 357	645 + 1 355	646 0 354	647 0	2.0
28.5	599 0 401	600 0 400	600 0 400	599 0 401	598 - 1 402	596 - 1 404	594 - 1 406	591 - 2	1.5
29.0	566 - 1 434	563 - 2 437	560 - 2 440	556 - 2 444	551 - 2 449	547 2 453	542 2 458	537 3	1.0
29.5	528 3 472	523 3 477	517 3 483	512 3 488	506 3 494	500 3 500	495 3 505	489 3	+0.5
30.0	486 3 514	480 3 520	475 3 525	470 3 530	465 2 535	460 2 540	456 2 544	452 - 2	0.0
30.5	443 - 2 557	440 - 2 560	436 - 2 564	433 - 1 567	431 - 1 569	429 - 1 571	427 - 1 573	426 0	-0.5
Arg.	v 92	v 90	v 88	v 86	v 84	v 82	v 80		Arg.

TABLE 3.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 3.

Arg.	0 v	2 v	4 v	6 v	8 v	10 v	12 v	14 v	Arg.
<i>d</i>									<i>d</i>
-0.5	368 + 2	372 + 2 228	376 + 1 224	378 + 1 222	380 + 1 220	380 0 220	381 0 219	380 0 220	30.5
0.0	322 3	328 3 272	334 3 266	340 3 260	345 3 255	350 + 2 250	355 + 2 245	359 + 2 241	30.0
+0.5	272 3	278 3 322	285 3 315	292 3 308	299 4 301	306 4 294	314 4 286	321 4 279	29.5
1.0	226 + 2	230 + 2 370	235 3 365	241 3 359	247 3 353	254 4 346	262 4 338	270 4 330	29.0
1.5	191 0	191 0 409	192 + 1 408	194 + 1 406	198 + 2 402	202 3 398	208 3 392	216 4 384	28.5
2.0	171 - 3	165 - 3 435	161 - 2 439	158 - 1 442	156 0 444	157 + 1 443	159 + 2 441	163 + 2 437	28.0
2.5	168 7	156 6 444	145 5 455	136 4 464	128 - 3 472	123 - 2 477	120 - 1 480	119 0 481	27.5
3.0	181 10	163 9 437	146 8 454	130 7 470	117 6 483	106 5 494	97 4 503	90 - 3 510	27.0
3.5	210 12	186 12 414	163 11 437	142 10 458	123 9 477	106 8 494	91 7 509	78 6 522	26.5
4.0	248 14	220 14 380	194 13 406	168 12 432	144 12 456	122 11 478	102 9 498	84 8 516	26.0
4.5	292 15	263 15 337	234 14 366	206 14 394	179 13 421	153 12 447	129 12 471	107 10 493	25.5
5.0	338 14	309 15 291	280 15 320	251 14 349	222 14 378	195 13 405	168 13 432	144 12 456	25.0
5.5	382 13	355 14 245	327 14 273	299 14 301	271 14 329	244 14 356	217 13 383	191 13 409	4.5
6.0	420 11	396 12 204	372 12 228	347 13 253	322 13 278	296 13 304	270 13 330	245 13 355	24.0
6.5	449 8	431 9 169	412 10 188	391 11 209	370 11 230	347 11 253	324 11 276	301 12 299	23.5
7.0	468 5	456 6 144	443 7 157	429 8 171	412 8 188	395 9 205	376 10 224	357 10 243	23.0
7.5	476 - 2	471 - 3 129	465 - 4 135	457 4 143	448 5 152	436 6 164	423 7 177	408 8 192	22.5
8.0	472 + 2	475 + 1 125	476 0 124	475 - 1 125	472 - 2 128	467 - 3 133	460 4 140	452 5 148	22.0
8.5	456 6	466 5 134	475 + 4 125	481 + 3 119	486 + 2 114	488 0 112	488 - 1 112	485 - 2 115	21.5
9.0	430 9	446 8 154	462 7 138	475 6 125	486 5 114	495 + 4 105	502 + 3 98	506 + 2 94	21.0
9.5	394 11	416 11 184	437 10 163	456 9 144	474 8 126	489 7 111	502 6 98	513 5 87	20.5
10.0	351 13	377 13 223	402 12 198	426 12 174	448 11 152	469 10 131	488 9 112	504 8 96	20.0
10.5	304 14	332 14 268	359 14 241	386 13 214	412 13 188	436 12 164	459 11 141	480 10 120	19.5
11.0	257 14	285 14 315	312 14 288	340 14 260	368 13 232	394 13 206	419 12 181	443 12 157	19.0
11.5	214 12	240 13 360	266 13 334	292 13 308	319 13 281	345 13 255	371 13 229	396 12 204	18.5
12.0	181 10	202 11 398	224 11 376	247 12 353	271 12 329	295 12 305	320 12 280	344 12 256	18.0
12.5	162 7	177 8 423	193 9 407	211 9 389	230 10 370	251 10 349	271 11 329	293 11 307	17.5
13.0	158 4	167 5 433	177 5 423	189 6 411	202 7 398	217 8 383	232 8 368	249 8 351	17.0
13.5	173 + 1	175 + 1 425	179 + 2 421	184 + 3 416	191 4 409	199 4 401	208 5 392	219 6 381	16.5
14.0	205 - 2	201 - 1 399	199 - 1 401	198 0 402	198 + 1 402	200 + 1 400	203 + 2 397	208 + 3 392	16.0
14.5	249 4	242 4 358	235 3 365	229 - 3 371	224 - 2 376	220 - 2 380	218 - 1 382	216 0 384	15.5
15.0	300 4	291 4 309	282 4 318	273 4 327	265 4 335	258 4 342	251 3 349	245 - 3 355	15.0
15.5	351 4	343 4 257	334 4 266	325 5 275	316 5 284	307 5 293	298 4 302	289 4 311	14.5
16.0	395 - 2	390 - 3 210	385 3 215	378 4 222	370 4 230	362 4 238	352 5 248	343 5 257	14.0
16.5	427 + 1	427 0 173	426 - 1 174	423 - 2 177	419 - 2 181	414 3 186	407 4 193	399 4 201	13.5
17.0	442 4	448 + 3 152	453 + 2 147	456 + 1 144	457 0 143	457 - 1 143	454 - 2 146	450 - 2 150	13.0
17.5	438 7	452 6 148	463 5 137	473 4 127	480 + 3 120	485 + 2 115	489 + 1 111	490 0 110	12.5
18.0	419 10	438 9 162	456 8 144	472 7 128	485 6 115	497 5 103	506 4 94	513 + 3 87	12.0
18.5	386 12	410 12 190	432 11 168	454 10 146	473 9 127	490 8 110	505 7 95	517 6 83	11.5
19.0	343 14	370 13 230	396 13 204	421 12 179	445 11 155	466 10 134	486 9 114	504 8 96	11.0
19.5	296 14	324 14 276	351 14 249	378 13 222	404 13 196	429 12 171	452 11 148	474 10 126	10.5
20.0	249 13	276 13 324	302 13 298	329 13 271	356 13 244	382 13 218	407 12 193	430 11 170	10.0
20.5	206 11	229 12 371	254 12 346	278 12 322	303 12 297	328 12 272	353 12 247	377 12 223	9.5
21.0	170 9	189 10 411	208 10 392	229 11 371	251 11 349	274 11 326	296 11 304	319 11 281	9.0
21.5	144 6	156 7 444	170 7 430	186 8 414	203 9 397	221 9 379	240 10 360	260 10 340	8.5
22.0	128 + 2	134 + 3 466	141 4 459	150 5 450	161 6 439	174 7 426	188 7 412	204 8 396	8.0
22.5	124 - 2	122 0 478	122 + 1 478	125 + 2 475	129 + 3 471	135 + 4 465	144 5 456	154 5 446	7.5
23.0	132 5	123 - 4 477	116 - 3 484	111 - 2 489	108 - 1 492	107 0 493	109 + 1 491	113 + 3 487	7.0
23.5	151 8	135 8 465	121 7 479	109 5 491	99 4 501	92 - 3 508	87 - 2 513	84 - 1 516	6.5
24.0	180 11	159 10 441	138 10 462	120 9 480	104 8 496	90 6 510	79 5 521	70 4 530	6.0
24.5	218 13	192 13 408	167 12 433	144 11 456	122 10 478	103 9 497	86 8 514	71 7 529	5.5
25.0	262 14	233 14 367	205 14 395	178 13 422	153 12 447	129 11 471	107 10 493	88 9 512	5.0
25.5	308 15	278 15 322	249 14 351	221 14 379	193 14 407	167 13 433	142 12 458	119 11 481	4.5
26.0	352 14	324 14 276	296 14 304	268 14 332	240 14 360	213 13 387	187 13 413	162 12 438	4.0
26.5	390 12	366 13 234	340 13 260	314 13 286	288 13 312	263 13 337	237 12 363	213 12 387	3.5
27.0	419 10	399 10 201	378 11 222	356 11 244	334 11 266	311 11 289	289 11 311	266 11 334	3.0
27.5	432 7	418 7 182	403 8 197	387 8 213	370 9 230	352 9 248	334 9 266	316 9 284	2.5
28.0	429 - 3	421 4 179	413 5 187	403 5 197	392 6 208	380 6 220	368 6 232	354 7 246	2.0
28.5	409 0	407 - 1 193	405 - 2 195	401 - 2 199	396 - 3 204	391 - 3 209	384 - 3 216	377 4 223	1.5
29.0	374 + 2	377 + 1 223	379 + 1 221	381 + 1 219	382 0 218	382 0 218	382 0 218	380 - 1 220	1.0
29.5	328 3	334 3 266	340 3 260	345 3 255	350 + 2 250	355 + 2 245	359 + 2 241	363 + 2 237	+0.5
30.0	278 3	285 3 315	291 3 309	298 4 302	305 4 295	313 4 287	320 4 280	327 4 273	0.0
30.5	232 + 2	236 + 3 364	242 + 3 358	248 + 3 352	254 + 4 346	262 + 4 338	270 + 4 330	279 + 4 321	-0.5
Arg.		v 114	v 112	v 110	v 108	v 106	v 104	v 102	Arg.

LATITUDE DOUBLE ENTRY IN S.

TABLE 3 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 3.

Arg.	16 v	18 v	20 v	22 v	24 v	26 v	28 v	30 v	Arg.
d									d
-0.5	379 - 1 221	377 - 1 223	374 - 2 226	371 - 2 229	367 - 2 233	362 - 3 238	356 - 3 244	350 - 3 250	30.5
0.0	363 + 2 237	366 + 2 234	369 + 1 231	371 + 1 229	373 + 1 227	373 0 227	373 0 227	372 - 1 228	30.0
+0.5	328 4 272	336 4 264	343 3 257	350 3 250	356 3 244	362 + 3 238	367 + 2 233	372 + 2 228	29.5
1.0	280 5 320	289 5 311	299 5 301	309 5 291	319 5 281	329 5 271	339 5 261	348 5 252	29.0
1.5	224 4 376	233 5 367	244 5 356	255 6 345	267 6 333	280 6 320	293 7 307	306 7 294	28.5
2.0	168 3 432	176 4 424	185 5 415	195 6 405	207 6 393	220 7 380	235 7 365	250 8 350	28.0
2.5	121 + 1 479	124 + 2 476	130 3 470	138 4 462	148 5 452	159 6 441	173 7 427	188 8 412	27.5
3.0	86 - 1 514	84 0 516	86 + 1 514	89 + 2 511	95 4 505	104 5 496	116 6 484	129 7 471	27.0
3.5	68 4 532	61 - 3 539	57 - 1 543	56 0 544	57 + 2 543	62 3 538	69 4 531	79 6 521	26.5
4.0	69 7 531	56 6 544	47 4 553	40 - 3 560	36 - 1 564	36 + 1 564	39 + 2 561	44 4 556	26.0
4.5	87 9 513	70 8 530	55 7 545	43 5 557	35 4 565	29 - 2 571	27 0 573	28 + 1 572	25.5
5.0	121 11 479	100 10 500	81 9 519	65 7 535	52 6 548	42 4 558	34 - 3 566	30 - 1 570	25.0
5.5	166 12 434	143 11 457	122 10 478	103 9 497	86 8 514	72 6 528	60 5 540	51 4 549	24.5
6.0	220 12 380	196 12 404	174 11 426	153 10 447	134 9 466	116 8 484	101 7 499	88 6 512	24.0
6.5	278 11 322	256 11 344	233 11 367	212 10 388	191 10 409	172 9 428	155 8 445	139 8 461	23.5
7.0	337 10 263	316 10 284	296 10 304	276 10 324	255 10 345	236 10 364	217 9 383	199 9 401	23.0
7.5	393 8 207	376 9 224	358 9 242	340 9 260	321 9 279	302 9 298	284 9 316	265 9 335	22.5
8.0	441 6 159	430 6 170	416 7 184	401 8 199	385 8 215	368 9 232	351 9 249	333 9 267	22.0
8.5	481 - 3 119	474 4 126	466 5 134	456 6 144	444 6 156	430 7 170	415 8 185	398 9 202	21.5
9.0	508 0 92	508 - 1 92	505 - 2 95	499 - 3 101	492 4 108	482 5 118	470 6 130	457 7 143	21.0
9.5	521 + 3 79	526 + 2 74	530 + 1 70	530 0 70	528 - 2 72	522 3 78	515 4 85	505 6 95	20.5
10.0	518 6 82	530 5 70	538 4 62	544 + 2 56	548 + 1 52	548 - 1 52	545 - 2 55	540 3 60	20.0
10.5	499 9 101	516 8 84	530 6 70	541 5 59	549 3 51	555 + 2 45	557 0 43	557 - 1 43	19.5
11.0	466 11 134	486 10 114	504 8 96	520 7 80	533 6 67	543 4 57	551 + 3 49	555 + 1 45	19.0
11.5	420 12 180	443 11 157	464 10 136	483 9 117	500 8 100	514 7 86	526 5 74	535 4 65	18.5
12.0	368 12 232	391 11 209	413 11 187	434 10 166	452 9 148	470 8 130	485 7 115	498 6 102	18.0
12.5	314 11 286	336 11 264	357 10 243	377 10 223	396 9 204	414 9 186	431 8 169	447 7 153	17.5
13.0	266 9 334	284 9 316	303 9 297	321 9 279	339 9 261	356 9 244	373 8 227	389 8 211	17.0
13.5	231 6 369	244 7 356	258 7 342	272 7 328	287 7 313	302 7 298	316 7 284	331 7 269	16.5
14.0	214 + 3 386	220 4 380	229 4 371	238 5 362	248 5 352	258 5 342	269 6 331	280 6 320	16.0
14.5	216 0 384	217 + 1 383	220 + 1 380	223 + 2 377	227 + 2 373	232 + 3 368	239 + 3 361	245 4 355	15.5
15.0	240 - 2 360	235 - 2 365	232 - 1 368	230 - 1 370	229 0 371	228 0 372	229 0 371	230 + 1 370	15.0
15.5	280 4 320	272 4 328	265 4 335	258 3 342	252 - 3 348	246 - 3 354	242 - 2 358	238 - 2 362	14.5
16.0	333 5 267	323 5 277	313 5 287	303 5 297	294 5 306	284 5 316	275 5 325	266 4 334	14.0
16.5	390 5 210	381 5 219	370 5 230	359 6 241	348 6 252	336 6 264	324 6 276	311 6 289	13.5
17.0	444 3 156	437 4 163	428 5 172	418 5 182	407 6 193	395 6 205	381 7 219	367 7 233	13.0
17.5	488 - 1 112	485 - 2 115	480 3 120	472 4 128	463 5 137	452 6 148	440 7 160	426 7 174	12.5
18.0	517 + 2 83	519 0 81	518 - 1 82	515 - 2 85	510 3 90	502 4 98	492 6 108	479 7 121	12.0
18.5	528 4 72	535 + 3 65	540 + 2 60	542 0 58	540 - 1 60	537 - 2 63	531 4 69	522 5 78	11.5
19.0	519 7 81	532 6 68	542 4 58	549 + 3 51	553 + 1 47	554 0 46	553 - 2 47	548 3 52	11.0
19.5	493 9 107	510 8 90	525 7 75	537 5 63	546 4 54	552 + 2 48	556 + 1 44	556 - 1 44	10.5
20.0	452 11 148	473 10 127	491 9 109	507 7 93	521 6 79	532 5 68	540 3 60	545 + 2 55	10.0
20.5	400 11 200	422 11 178	443 10 157	462 9 138	479 8 121	494 7 106	506 6 94	516 4 84	9.5
21.0	342 11 258	364 11 236	385 10 215	405 10 195	424 9 176	442 8 158	458 8 142	472 7 128	9.0
21.5	280 10 320	301 10 299	322 10 278	342 10 258	362 10 238	381 9 219	399 9 201	416 8 184	8.5
22.0	220 9 380	238 9 362	256 9 344	275 10 325	295 10 305	314 10 286	333 10 267	352 9 248	8.0
22.5	165 6 435	179 7 421	194 8 406	210 8 390	228 9 372	246 9 354	265 10 335	284 10 316	7.5
23.0	119 4 481	128 5 472	138 6 462	150 7 450	165 8 435	181 8 419	198 9 402	216 10 384	7.0
23.5	84 + 1 516	87 + 2 513	92 + 3 508	100 4 500	110 6 490	122 7 478	137 8 463	153 9 447	6.5
24.0	64 - 2 536	61 - 1 539	60 0 540	63 + 2 537	68 3 532	76 5 524	86 6 514	100 7 500	6.0
24.5	59 5 541	50 4 550	44 - 2 556	41 - 1 559	41 + 1 559	44 + 2 556	50 4 550	59 5 541	5.5
25.0	71 8 529	57 6 543	45 5 555	37 3 563	31 - 2 569	29 0 571	30 + 1 570	34 + 3 566	5.0
25.5	98 10 502	80 9 520	64 7 536	51 6 549	40 4 560	33 - 3 567	29 - 1 571	28 0 572	4.5
26.0	139 11 461	118 10 482	99 9 501	82 8 518	68 6 532	57 5 543	48 4 552	42 - 2 558	4.0
26.5	190 11 410	167 11 433	147 10 453	128 9 472	111 8 489	97 7 503	84 6 516	74 4 526	3.5
27.0	244 11 356	223 10 377	203 10 397	184 9 416	166 9 434	150 8 450	135 7 465	122 6 478	3.0
27.5	297 9 303	279 9 321	261 9 339	243 9 357	226 8 374	210 8 390	195 7 405	181 7 419	2.5
28.0	341 7 259	327 7 273	312 7 288	298 7 302	284 7 316	270 7 330	256 7 344	242 7 358	2.0
28.5	369 4 231	361 4 239	352 5 248	342 5 258	332 5 268	321 5 279	310 5 290	300 6 300	1.5
29.0	378 - 1 222	375 - 2 225	372 - 2 228	368 - 2 232	363 - 3 237	357 - 3 243	351 3 249	344 4 256	1.0
29.5	366 + 2 234	369 + 1 231	371 + 1 229	372 + 1 228	373 0 227	373 0 227	372 - 1 228	371 - 1 229	+0.5
30.0	334 4 266	341 3 259	348 3 252	354 3 246	360 + 3 240	366 + 2 234	370 + 2 230	374 + 2 226	0.0
30.5	288 + 5 312	297 + 5 303	307 + 5 293	317 + 5 283	327 + 5 273	336 + 5 264	346 + 5 254	355 + 4 245	-0.5
Arg.	v 100	v 98	v 96	v 94	v 92	v 90	v 88	v 86	Arg.

TABLE 3 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 3.

Arg.	32 v	34 v	36 v	38 v	40 v	42 v	44 v	46 v	Arg.
d									d
-0.5	343 - 4 257	336 - 4 264	328 - 4 272	319 - 4 281	310 - 5 290	301 - 5 299	291 - 5 309	281 - 5 319	30.5
0.0	370 - 1 230	368 - 2 232	364 - 2 236	359 - 2 241	354 - 3 246	348 3 252	341 4 259	333 4 267	30.0
+0.5	375 + 2 225	378 + 1 222	380 + 1 220	381 0 219	380 0 220	379 - 1 221	376 - 2 224	372 - 2 228	29.5
1.0	357 4 243	365 4 235	373 4 227	380 + 3 220	385 + 2 215	389 + 2 211	392 + 1 208	394 + 1 206	29.0
1.5	319 7 281	332 6 268	345 6 255	357 6 243	368 5 232	378 5 222	388 4 212	396 4 204	28.5
2.0	266 8 334	282 8 318	299 8 301	315 8 285	332 8 268	347 8 253	363 7 237	377 7 223	28.0
2.5	205 9 395	223 9 377	242 10 358	261 10 339	281 10 319	301 10 299	321 10 279	341 10 259	27.5
3.0	145 8 455	162 9 438	181 10 419	202 11 398	224 11 376	246 12 354	270 12 330	293 12 307	27.0
3.5	92 7 508	108 8 492	125 9 475	145 10 455	167 11 433	190 12 410	214 12 386	240 13 360	26.5
4.0	53 5 547	65 7 535	80 8 520	97 9 503	117 10 483	138 11 462	162 12 438	188 13 412	26.0
4.5	32 + 3 568	39 4 561	49 6 551	62 7 538	79 9 521	97 10 503	118 11 482	142 12 458	25.5
5.0	29 0 571	31 + 2 569	36 3 564	45 5 555	56 6 544	70 8 530	87 9 513	107 10 493	25.0
5.5	45 - 2 555	42 - 1 558	42 + 1 558	45 + 2 555	51 4 549	60 5 540	71 6 529	86 8 514	24.5
6.0	78 5 522	70 3 530	65 - 2 535	62 - 1 538	62 + 1 538	65 + 2 535	71 + 4 529	80 5 520	24.0
6.5	124 7 476	112 5 488	103 4 497	95 3 505	90 - 2 510	87 - 1 513	86 0 514	88 + 2 512	23.5
7.0	182 8 418	167 7 433	153 6 447	141 6 459	130 5 470	122 4 478	116 - 3 484	111 - 2 489	23.0
7.5	247 9 353	229 9 371	212 8 388	196 8 404	182 7 418	168 6 432	157 6 443	146 5 454	22.5
8.0	314 9 286	295 9 305	277 9 323	258 9 342	240 9 360	223 8 377	206 8 394	191 7 409	22.0
8.5	380 9 220	362 9 238	342 10 258	322 10 278	302 10 298	282 10 318	262 10 338	243 10 357	21.5
9.0	441 8 159	424 9 176	405 10 195	385 10 215	364 11 236	343 11 257	320 11 280	298 11 302	21.0
9.5	492 7 108	478 8 122	461 9 139	442 10 158	422 10 178	401 11 199	378 12 222	354 12 246	20.5
10.0	531 5 69	520 6 80	507 7 93	491 9 109	472 10 128	452 11 148	430 11 170	407 12 193	20.0
10.5	553 - 3 47	546 4 54	537 5 63	525 7 75	510 8 90	492 9 108	473 10 127	451 11 149	19.5
11.0	557 0 43	555 - 2 45	550 3 50	543 5 57	532 6 68	519 7 81	503 8 97	485 10 115	19.0
11.5	541 + 2 59	544 + 1 56	545 - 1 55	542 - 2 58	537 3 63	529 5 71	518 6 82	504 7 96	18.5
12.0	508 4 92	516 3 84	521 + 2 79	524 + 1 76	524 - 1 76	521 - 2 79	515 3 85	507 5 93	18.0
12.5	460 6 140	471 5 129	480 4 120	487 3 113	492 + 2 108	494 0 106	494 - 1 106	491 - 2 109	17.5
13.0	403 7 197	416 6 184	428 5 172	438 5 162	446 4 154	453 + 3 147	457 + 2 143	460 + 1 140	17.0
13.5	344 7 256	358 6 242	370 6 230	382 5 218	392 5 208	401 4 199	409 3 191	415 3 185	16.5
14.0	292 6 308	303 6 297	315 6 285	325 5 275	336 5 264	346 5 254	354 4 246	362 4 238	16.0
14.5	253 4 347	261 4 339	269 4 331	277 4 323	285 4 315	294 4 306	302 4 298	310 4 290	15.5
15.0	232 + 1 368	236 + 2 364	239 + 2 361	243 + 2 357	248 + 2 352	253 + 3 347	258 3 342	264 3 336	15.0
15.5	234 - 1 366	232 - 1 368	230 - 1 370	229 0 371	229 0 371	229 0 371	230 + 1 370	231 + 1 369	14.5
16.0	258 4 342	250 4 350	242 4 358	236 - 3 364	230 - 3 370	224 - 3 376	220 - 2 380	216 - 2 384	14.0
16.5	299 6 301	287 6 313	274 6 326	262 6 338	251 6 349	240 5 360	229 5 371	219 5 381	13.5
17.0	352 8 248	337 8 263	321 8 279	305 8 295	289 8 311	273 8 327	257 8 343	241 8 359	13.0
17.5	410 8 190	393 9 207	376 9 224	357 9 243	338 10 262	318 10 282	298 10 302	278 10 322	12.5
18.0	465 8 135	449 8 151	431 9 169	412 10 188	391 10 209	370 11 230	347 11 253	324 12 276	12.0
18.5	510 6 90	496 8 104	480 9 120	462 10 138	442 10 158	420 11 180	397 12 203	373 12 227	11.5
19.0	541 4 59	531 6 69	518 7 82	502 8 98	485 9 115	465 10 135	443 11 157	420 12 180	11.0
19.5	554 - 2 46	548 3 52	540 5 60	529 6 71	515 8 85	498 9 102	480 10 120	459 11 141	10.5
20.0	548 + 1 52	548 - 1 52	544 - 2 56	538 4 62	530 5 70	518 6 82	504 8 96	487 9 113	10.0
20.5	524 3 76	529 + 2 71	531 0 69	531 - 1 69	527 - 2 73	521 4 79	513 5 87	502 6 98	9.5
21.0	484 5 116	494 4 106	502 + 3 98	507 + 2 93	510 + 1 90	510 - 1 90	507 - 2 93	503 - 3 97	9.0
21.5	432 7 168	446 7 154	458 6 142	469 5 131	477 4 123	483 + 3 117	488 + 2 112	489 0 111	8.5
22.0	370 9 230	388 8 212	404 8 196	419 7 181	432 6 168	444 6 156	455 5 145	463 + 4 137	8.0
22.5	304 10 296	323 10 277	342 9 258	361 9 239	379 9 221	396 8 204	411 7 189	426 7 174	7.5
23.0	236 10 364	256 10 344	277 10 323	298 10 302	319 10 281	340 10 260	360 10 240	379 10 221	7.0
23.5	171 9 429	191 10 409	212 11 388	234 11 366	257 11 343	280 12 320	303 12 297	327 12 273	6.5
24.0	115 8 485	133 9 467	153 10 447	174 11 426	197 12 403	221 12 379	246 13 354	272 13 328	6.0
24.5	70 7 530	85 8 515	102 9 498	122 10 478	143 11 457	166 12 434	191 13 409	217 13 383	5.5
25.0	41 4 559	52 6 548	65 7 535	81 9 519	99 10 501	120 11 480	143 12 457	168 13 432	5.0
25.5	30 + 2 570	36 3 564	44 5 556	56 6 544	70 8 530	87 9 513	106 10 494	128 11 472	4.5
26.0	39 - 1 561	39 + 1 561	42 + 2 558	49 4 551	58 5 542	69 7 531	84 8 516	101 9 499	4.0
26.5	67 3 533	62 - 2 538	60 0 540	61 + 1 539	64 + 2 536	70 4 530	79 5 521	91 6 509	3.5
27.0	111 5 489	102 4 498	96 - 3 504	91 - 2 509	89 0 511	90 + 1 510	93 + 2 507	98 + 3 502	3.0
27.5	168 6 432	156 5 444	146 5 454	138 4 462	132 - 3 468	127 - 2 473	124 - 1 476	123 0 477	2.5
28.0	229 6 371	217 6 383	206 6 394	195 5 405	186 4 414	177 4 423	170 3 430	165 - 2 435	2.0
28.5	288 6 312	277 6 323	266 5 334	255 5 345	245 5 355	235 5 365	225 5 375	217 4 383	1.5
29.0	337 4 263	329 4 271	320 4 280	311 5 289	302 5 298	292 5 308	282 5 318	272 5 328	1.0
29.5	368 - 2 232	364 - 2 236	360 - 2 240	355 - 3 245	349 3 251	342 4 258	334 4 266	326 4 274	+0.5
30.0	377 + 1 223	379 + 1 221	380 0 220	380 0 220	379 - 1 221	376 - 2 224	373 - 2 227	368 - 2 232	0.0
30.5	363 + 4 237	371 + 4 229	377 + 3 223	383 + 3 217	388 + 2 212	391 + 1 209	393 + 1 207	394 0 206	-0.5
Arg.	v 84	v 82	v 80	v 78	v 76	v 74	v 72	v 70	Arg.

LATITUDE DOUBLE ENTRY IN S.

TABLE 3 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 3.

Arg.	48 v	50 v	52 v	54 v	56 v	58 v	Arg.
d							d
-0.5	272 - 5 328	262 - 5 338	253 - 5 347	244 - 4 356	236 - 4 364	228 - 4	30.5
0.0	324 4 276	315 5 285	306 5 294	297 5 303	287 5 313	278 5	30.0
+0.5	368 - 3 232	362 3 238	355 4 245	347 4 253	339 4 261	330 4	29.5
1.0	395 0 205	394 - 1 206	392 - 1 208	388 - 2 212	384 - 3 216	378 3	29.0
1.5	403 + 3 197	408 + 2 192	412 + 2 188	414 + 1 186	415 0 185	414 - 1	28.5
2.0	390 6 210	402 6 198	413 5 187	422 4 178	430 + 3 170	436 + 3	28.0
2.5	360 9 240	378 9 222	396 8 204	412 8 188	426 7 174	439 6	27.5
3.0	317 12 283	340 12 260	363 11 237	385 11 215	405 10 195	425 9	27.0
3.5	266 13 334	293 13 307	319 13 281	345 13 255	371 13 229	396 12	26.5
4.0	214 14 386	242 14 358	270 14 330	299 14 301	327 14 273	356 14	26.0
4.5	167 13 433	194 14 406	221 14 379	250 15 350	280 15 320	309 15	25.5
5.0	128 11 472	152 12 448	178 13 422	205 14 395	233 14 367	262 15	25.0
5.5	103 9 497	122 10 478	143 11 457	166 12 434	191 13 409	217 13	24.5
6.0	90 6 510	104 7 496	120 8 480	138 9 462	157 10 443	179 11	24.0
6.5	93 + 3 507	100 4 500	109 5 491	120 6 480	134 7 466	150 8	23.5
7.0	109 - 1 491	109 + 1 491	112 + 2 488	116 + 3 484	123 + 4 477	132 5	23.0
7.5	138 4 462	131 - 3 469	127 - 2 473	124 - 1 476	123 0 477	125 + 1	22.5
8.0	177 7 423	164 6 436	153 5 447	143 4 457	135 - 3 465	130 - 2	22.0
8.5	224 9 376	205 9 395	188 8 412	172 8 428	158 7 442	146 6	21.5
9.0	276 11 324	253 11 347	232 11 368	211 10 389	191 10 409	172 9	21.0
9.5	329 12 271	305 12 295	280 12 320	255 12 345	231 12 369	208 11	20.5
10.0	382 13 218	356 13 244	330 13 270	303 13 297	276 13 324	249 13	20.0
10.5	428 12 172	403 13 197	377 13 223	350 14 250	323 14 277	295 14	19.5
11.0	465 11 135	443 12 157	419 12 181	394 13 206	367 13 233	340 14	19.0
11.5	489 8 111	470 10 130	450 10 150	429 11 171	406 12 194	381 12	18.5
12.0	496 6 104	484 7 116	469 8 131	452 9 148	433 10 167	413 10	18.0
12.5	487 - 3 113	480 4 120	471 5 129	459 6 141	447 7 153	432 8	17.5
13.0	460 0 140	459 - 1 141	455 - 2 145	450 - 3 150	443 4 157	435 5	17.0
13.5	420 + 2 180	423 + 1 177	424 0 176	425 0 175	423 - 1 177	421 - 2	16.5
14.0	370 3 230	376 3 224	381 + 2 219	385 + 2 215	389 + 1 211	391 + 1	16.0
14.5	317 4 283	324 3 276	331 3 269	338 3 262	343 3 257	349 2	15.5
15.0	270 3 330	276 3 324	282 3 318	288 3 312	294 3 306	300 3	15.0
15.5	233 + 1 367	236 + 1 364	239 + 2 361	242 + 2 358	247 + 2 353	251 2	14.5
16.0	212 - 1 388	210 - 1 390	208 - 1 392	208 0 392	208 0 392	209 + 1	14.0
16.5	210 4 390	202 4 398	194 3 406	188 - 3 412	183 - 2 417	179 - 2	13.5
17.0	226 7 374	212 7 388	198 6 402	186 6 414	175 5 425	165 5	13.0
17.5	258 10 342	238 10 362	219 9 381	201 9 399	184 8 416	168 8	12.5
18.0	300 12 300	277 12 323	253 12 347	230 11 370	208 11 392	187 10	12.0
18.5	348 13 252	322 13 278	296 13 304	270 13 330	244 13 356	219 12	11.5
19.0	395 13 205	369 13 231	342 14 258	315 14 285	287 14 313	260 14	11.0
19.5	436 12 164	412 12 188	387 13 213	360 13 240	333 14 267	305 14	10.5
20.0	468 10 132	448 11 152	425 12 175	402 12 198	377 13 223	351 13	10.0
20.5	489 7 111	473 8 127	455 9 145	436 10 164	415 11 185	392 11	9.5
21.0	496 4 104	486 5 114	474 6 126	461 7 139	445 8 155	428 9	9.0
21.5	489 - 1 111	486 - 2 114	481 - 3 119	474 - 4 126	465 5 135	454 6	8.5
22.0	469 + 3 131	474 + 2 126	476 + 1 124	476 0 124	474 - 1 126	470 - 2	8.0
22.5	438 6 162	450 5 150	459 4 141	466 + 3 134	472 + 2 128	475 + 1	7.5
23.0	398 9 202	415 8 185	431 8 169	445 7 155	458 6 142	468 5	7.0
23.5	350 11 250	372 11 228	394 10 206	414 10 186	433 9 167	450 8	6.5
24.0	298 13 302	324 13 276	349 13 251	374 12 226	398 12 202	421 11	6.0
24.5	244 14 356	272 14 328	300 14 300	328 14 272	356 14 244	383 13	5.5
25.0	194 14 406	222 14 378	251 14 349	280 15 320	309 15 291	338 15	5.0
25.5	152 12 448	177 13 423	204 14 396	232 14 368	261 15 339	291 15	4.5
26.0	120 10 480	142 11 458	165 12 435	191 13 409	217 13 383	244 14	4.0
26.5	104 8 496	121 9 479	139 10 461	159 10 441	181 11 419	204 12	3.5
27.0	105 4 495	115 6 485	127 7 473	141 8 459	157 8 443	175 9	3.0
27.5	125 + 1 475	128 + 2 472	133 + 3 467	141 4 459	150 5 450	161 6	2.5
28.0	160 - 2 440	158 - 1 442	157 0 443	158 + 1 442	160 + 2 440	164 + 3	2.0
28.5	209 4 391	202 3 398	196 - 3 404	191 - 2 409	188 - 1 412	186 - 1	1.5
29.0	263 5 337	254 5 346	245 4 355	236 4 364	229 4 371	222 3	1.0
29.5	317 5 283	308 5 292	298 5 302	289 5 311	279 5 321	270 4	+0.5
30.0	362 3 238	356 3 244	348 4 252	340 4 260	331 4 269	322 5	0.0
30.5	393 - 1 207	391 - 1 209	388 - 2 212	384 - 2 216	378 - 3 222	372 - 4	-0.5
Arg.	v 68	v 66	v 64	v 62	v 60		Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE 4.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 4.

Arg.	0 v	2 v 64	4 v 66	6 v 68	8 v 70	10 v 72	12 v 74	14 v 76	Arg.
d									d
-0.5	421 - 7	406 - 8 94	390 - 9 110	372 - 9 128	352 - 10 148	332 - 10 168	311 - 11 189	290 - 11 210	30.5
0.0	407 8	389 9 111	370 10 130	350 10 150	329 11 171	308 11 192	285 11 215	262 11 238	30.0
+0.5	385 9	366 10 134	345 10 155	324 11 176	302 11 198	280 11 220	257 11 243	234 11 266	29.5
1.0	357 10	337 10 163	317 11 183	295 11 205	273 11 227	251 11 249	229 11 271	207 11 293	29.0
1.5	327 10	307 10 193	287 10 213	266 10 234	245 10 255	224 10 276	204 10 296	184 10 316	28.5
2.0	296 9	277 9 223	258 9 242	239 9 261	220 9 280	202 9 298	184 9 316	166 8 334	28.0
2.5	267 8	250 8 250	233 8 267	217 8 283	200 8 300	185 8 315	170 7 330	156 7 344	27.5
3.0	242 7	227 7 273	213 7 287	200 7 300	187 6 313	174 6 326	162 6 338	152 5 348	27.0
3.5	222 6	211 6 289	200 5 300	189 5 311	179 5 321	170 4 330	162 4 338	154 4 346	26.5
4.0	209 4	200 4 300	192 4 308	184 4 316	178 3 322	171 3 329	166 2 334	162 2 338	26.0
4.5	201 3	195 3 305	190 2 310	185 2 315	181 2 319	178 - 1 322	175 - 1 325	173 - 1 327	25.5
5.0	198 2	195 - 2 305	192 - 1 308	190 - 1 310	188 - 1 312	187 0 313	187 0 313	187 0 313	25.0
5.5	200 - 1	199 0 301	198 0 302	198 0 302	199 0 301	200 + 1 300	201 + 1 299	203 + 1 297	24.5
6.0	206 0	206 0 294	207 + 1 293	209 + 1 291	211 + 1 289	213 1 287	216 1 284	219 2 281	24.0
6.5	214 + 1	216 + 1 284	218 1 282	221 1 279	224 2 276	227 2 273	231 2 269	234 2 266	23.5
7.0	224 1	227 2 273	230 2 270	234 2 266	237 2 263	241 2 259	245 2 255	249 2 251	23.0
7.5	236 2	239 2 261	243 2 257	247 2 253	251 2 249	255 2 245	259 2 241	262 2 238	22.5
8.0	248 2	252 2 248	256 2 244	260 2 240	264 2 236	268 2 232	271 2 229	274 2 226	22.0
8.5	262 2	266 2 234	270 2 230	273 2 227	277 2 223	280 1 220	282 1 218	285 + 1 215	21.5
9.0	277 2	280 2 220	283 1 217	286 1 214	288 + 1 212	290 + 1 210	292 + 1 208	293 0 207	21.0
9.5	292 1	294 + 1 206	296 + 1 204	298 + 1 202	299 0 201	299 0 201	299 0 201	299 0 201	20.5
10.0	306 + 1	308 0 192	308 0 192	308 0 192	307 - 1 193	306 - 1 194	304 - 1 196	301 - 1 199	20.0
10.5	320 0	319 - 1 181	318 - 1 182	316 - 1 184	312 2 188	309 2 191	305 2 195	300 3 200	19.5
11.0	332 - 1	329 2 171	325 2 175	320 3 180	315 3 185	308 3 192	302 4 198	294 4 206	19.0
11.5	341 3	335 3 165	328 4 172	320 4 180	312 4 188	303 5 197	293 5 207	283 5 217	18.5
12.0	346 4	336 5 164	326 5 174	315 6 185	304 6 196	291 6 209	279 6 221	266 6 234	18.0
12.5	344 6	332 6 168	318 7 182	304 7 196	290 7 210	274 8 226	259 8 241	244 8 256	17.5
13.0	336 8	321 8 179	304 8 196	287 9 213	270 9 230	252 9 248	235 9 265	217 9 283	17.0
13.5	322 9	304 9 196	284 10 216	265 10 235	245 10 255	226 10 274	206 10 294	188 9 312	16.5
14.0	302 10	281 10 219	260 11 240	239 11 261	218 10 282	197 10 303	177 10 323	157 10 343	16.0
14.5	277 11	255 11 245	233 11 267	211 11 289	189 11 311	168 10 332	148 10 352	129 9 371	15.5
15.0	250 11	227 11 273	205 11 295	183 11 317	162 10 338	142 10 358	123 9 377	105 9 395	15.0
15.5	223 11	201 11 299	180 11 320	159 10 341	139 10 361	121 9 379	103 8 397	88 8 412	14.5
16.0	198 10	178 10 322	158 10 342	140 9 360	122 8 378	106 8 394	92 7 408	78 6 422	14.0
16.5	178 9	160 9 340	143 8 357	127 8 373	113 7 387	100 6 400	88 5 412	78 4 422	13.5
17.0	164 8	149 7 351	135 7 365	122 6 378	111 5 389	101 5 399	93 4 407	86 3 414	13.0
17.5	156 6	144 6 356	134 5 366	124 4 376	116 4 384	110 3 390	105 2 395	101 - 1 399	12.5
18.0	154 4	146 4 354	139 3 361	133 3 367	128 2 372	124 - 1 376	122 - 1 378	121 0 379	12.0
18.5	159 3	154 2 346	150 2 350	146 - 1 354	144 - 1 356	143 0 357	143 0 357	144 + 1 356	11.5
19.0	168 - 1	165 - 1 335	164 - 1 336	163 0 337	163 0 337	164 + 1 336	166 + 1 334	169 2 331	11.0
19.5	180 0	179 0 321	180 0 320	181 + 1 319	183 + 1 317	186 2 314	189 2 311	193 2 307	10.5
20.0	194 + 1	195 + 1 305	197 + 1 303	200 1 300	203 2 297	207 2 293	211 2 289	215 2 285	10.0
20.5	208 1	211 2 289	214 2 286	218 2 282	222 2 278	226 2 274	230 2 270	235 2 265	9.5
21.0	223 2	226 2 274	230 2 270	234 2 266	239 2 261	243 2 257	248 2 252	252 2 248	9.0
21.5	238 2	242 2 258	246 2 254	250 2 250	254 2 246	258 2 242	262 2 238	266 2 234	8.5
22.0	252 2	256 2 244	260 2 240	263 2 237	267 2 233	270 2 230	274 2 226	277 1 223	8.0
22.5	264 2	268 2 232	271 2 229	274 2 226	277 1 223	280 1 220	282 + 1 218	284 + 1 216	7.5
23.0	276 1	279 1 221	282 1 218	284 + 1 216	286 + 1 214	287 + 1 213	288 0 212	289 0 211	7.0
23.5	286 + 1	288 + 1 212	289 + 1 211	290 0 210	291 0 209	291 0 209	290 0 210	290 0 210	6.5
24.0	294 0	294 0 206	294 0 206	294 0 206	292 - 1 208	291 - 1 209	289 - 1 211	286 - 1 214	6.0
24.5	300 - 1	298 - 1 202	296 - 1 204	293 - 1 207	290 2 210	287 2 213	283 2 217	279 2 221	5.5
25.0	302 2	298 2 202	294 2 206	289 2 211	284 3 216	278 3 222	272 3 228	266 3 234	5.0
25.5	299 3	293 3 207	286 4 214	279 4 221	271 4 229	264 4 236	256 4 244	248 4 252	4.5
26.0	291 4	282 5 218	273 5 227	263 5 237	254 5 246	244 5 256	234 5 266	224 5 276	4.0
26.5	278 6	266 6 234	254 6 240	242 6 258	230 6 270	218 6 282	207 6 293	196 5 304	3.5
27.0	258 7	244 7 256	230 7 270	216 7 284	202 7 298	189 6 311	176 6 324	164 6 336	3.0
27.5	233 8	217 8 283	200 8 300	185 8 315	170 7 330	156 7 344	142 6 358	130 6 370	2.5
28.0	204 9	186 9 314	168 9 332	152 8 348	136 8 364	122 7 378	109 6 391	97 5 403	2.0
28.5	173 10	154 9 346	136 9 364	120 8 380	104 7 396	90 7 410	78 6 422	67 5 433	1.5
29.0	143 10	124 9 376	106 8 394	90 8 410	76 7 424	63 6 437	53 5 447	44 4 456	1.0
29.5	115 9	97 8 403	81 8 419	67 7 433	54 6 446	44 5 456	35 4 465	29 3 471	+0.5
30.0	93 8	78 7 422	64 6 436	52 6 448	41 4 459	34 3 466	28 2 472	24 - 1 476	0.0
30.5	79 - 7	66 - 6 434	55 - 5 445	45 - 4 455	38 - 3 462	33 - 2 467	31 - 1 469	30 0 470	-0.5
Arg.	62 v	60 v 122	58 v 120	56 v 118	54 v 116	52 v 114	50 v 112	48 v 110	Arg.

LATITUDE DOUBLE ENTRY IN S.

TABLE 4 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 4.

Arg.	16	v	78	18	v	80	20	v	82	22	v	84	24	v	86	26	v	88	28	v	90	30	v	92	Arg.								
<i>d</i>																									<i>d</i>								
-0.5	267	-	11	233	245	-	11	255	223	-	11	277	201	-	11	299	180	-	11	320	159	-	10	341	139	-	10	361	120	-	9	380	30.5
0.0	239	11	261	216	11	284	194	11	306	172	11	328	151	10	349	131	10	369	112	9	388	94	8	406	30.0								
+0.5	211	11	289	189	11	311	167	11	333	146	10	354	126	10	374	108	9	392	90	8	410	75	7	425	29.5								
1.0	185	11	315	164	10	336	144	10	356	126	9	374	108	8	392	92	8	408	77	7	423	64	6	436	29.0								
1.5	165	9	335	146	9	354	129	8	371	113	8	387	98	7	402	84	6	416	73	5	427	63	4	437	28.5								
2.0	150	8	350	134	7	366	120	7	380	107	6	393	96	5	404	86	5	414	77	4	423	71	3	429	28.0								
2.5	142	6	358	130	6	370	119	5	381	110	4	390	102	4	398	95	3	405	90	2	410	87	-	1	413	27.5							
3.0	142	5	358	133	4	367	126	3	374	119	3	381	114	2	386	111	-	1	389	109	-	1	391	108	0	392	27.0						
3.5	148	3	352	142	2	358	138	2	362	135	-	1	365	133	-	1	367	132	0	368	132	0	368	134	+	1	366	26.5					
4.0	158	-	2	342	156	-	1	344	154	-	1	346	153	0	347	154	0	346	155	+	1	345	157	+	1	343	161	2	339	26.0			
4.5	172	0	328	172	0	328	173	0	327	174	+	1	326	176	+	1	324	179	2	321	183	2	317	187	2	313	25.5						
5.0	188	+	1	312	190	+	1	310	192	+	1	308	195	2	305	198	2	302	202	2	298	207	2	293	212	3	288	25.0					
5.5	206	1	294	208	2	292	212	2	288	216	2	284	220	2	280	224	2	276	224	2	276	229	2	271	234	2	266	24.5					
6.0	222	2	278	226	2	274	230	2	270	234	2	266	238	2	262	243	2	257	247	2	253	252	2	248	252	2	248	24.0					
6.5	238	2	262	242	2	258	246	2	254	250	2	250	255	2	245	259	2	241	263	2	237	267	2	233	267	2	233	23.5					
7.0	253	2	247	257	2	243	261	2	239	264	2	236	268	2	232	272	2	228	275	2	225	278	1	222	278	1	222	23.0					
7.5	266	2	234	269	2	231	273	2	227	276	1	224	279	1	221	281	1	219	283	+	1	217	285	+	1	215	285	+	1	215	22.5		
8.0	277	1	223	280	1	220	282	+	1	218	284	+	1	216	286	+	1	214	288	+	1	212	288	0	212	289	0	211	22.0				
8.5	286	+	1	214	288	+	1	212	289	0	211	290	0	210	291	0	209	291	0	209	290	0	210	289	-	1	211	21.5					
9.0	294	0	206	294	0	206	294	0	206	293	0	207	292	-	1	210	290	-	1	210	288	-	1	212	286	-	1	214	21.0				
9.5	298	-	1	202	296	-	1	204	294	-	1	206	292	-	1	208	289	2	211	285	2	215	282	2	218	278	2	222	20.5				
10.0	298	2	202	295	2	205	291	2	209	286	2	214	281	2	219	276	3	224	271	3	229	266	3	234	266	3	234	20.0					
10.5	294	3	206	289	3	211	282	3	218	276	3	224	269	3	231	262	3	238	255	4	245	248	4	252	248	4	252	19.5					
11.0	286	4	214	278	4	222	270	4	230	261	4	239	252	4	248	243	4	257	234	4	266	226	4	274	226	4	274	19.0					
11.5	272	5	228	262	5	238	251	5	249	240	5	260	229	5	271	219	5	281	209	5	291	199	5	301	199	5	301	18.5					
12.0	253	7	247	240	7	260	227	6	273	214	6	286	202	6	298	190	6	310	179	5	321	168	5	332	168	5	332	18.0					
12.5	228	8	272	213	7	287	199	7	301	184	7	316	171	7	329	158	6	342	146	6	354	136	5	364	136	5	364	17.5					
13.0	200	8	300	183	8	317	168	8	332	152	7	348	138	7	362	125	6	375	114	5	386	104	5	396	104	5	396	17.0					
13.5	169	9	331	152	8	348	136	8	364	120	7	380	106	7	394	94	6	406	83	5	417	74	4	426	74	4	426	16.5					
14.0	139	9	361	121	8	379	105	8	395	91	7	409	78	6	422	67	5	433	57	4	443	50	3	450	50	3	450	16.0					
14.5	111	9	389	94	8	406	80	7	420	66	6	434	55	5	445	46	4	454	39	3	461	34	2	466	34	2	466	15.5					
15.0	88	8	412	74	7	426	61	6	439	50	5	450	41	4	459	34	3	466	30	-	2	470	27	-	1	473	15.0						
15.5	73	7	427	61	6	439	51	5	449	43	4	457	36	3	464	32	-	1	468	31	0	469	31	+	1	469	14.5						
16.0	67	5	433	58	4	442	50	3	450	45	2	455	42	-	1	458	41	0	459	42	+	1	458	45	2	455	14.0						
16.5	70	4	430	64	3	436	59	-	2	441	57	-	1	443	56	0	444	58	+	1	442	61	2	439	67	3	433	13.5					
17.0	81	2	419	78	-	1	422	76	0	424	76	+	1	424	78	+	1	422	82	2	418	88	3	412	95	4	405	13.0					
17.5	99	-	1	401	98	0	402	99	+	1	401	102	2	398	106	2	394	111	3	389	118	4	382	126	4	374	12.5						
18.0	121	0	379	123	+	1	377	126	2	374	130	2	370	136	3	364	142	4	358	150	4	350	159	5	341	159	5	341	12.0				
18.5	147	+	1	353	150	2	350	154	2	346	160	3	340	166	3	334	173	4	327	181	4	319	190	4	310	190	4	310	11.5				
19.0	173	2	327	177	2	323	182	3	318	188	3	312	195	3	305	202	4	298	209	4	291	217	4	283	217	4	283	11.0					
19.5	198	2	302	203	3	297	208	3	292	214	3	286	220	3	280	227	3	273	234	3	266	241	4	259	241	4	259	10.5					
20.0	220	3	280	225	3	275	231	3	269	236	3	264	242	3	258	248	3	252	254	3	246	260	3	240	260	3	240	10.0					
20.5	240	2	260	245	2	255	250	2	250	255	2	245	260	2	240	264	2	236	269	2	231	274	2	226	274	2	226	9.5					
21.0	256	2	244	261	2	239	265	2	235	269	2	231	273	2	227	276	2	224	280	2	220	283	1	217	283	1	217	9.0					
21.5	270	2	230	273	2	227	276	2	224	279	1	221	282	1	218	284	+	1	216	286	+	1	214	288	+	1	212	8.5					
22.0	279	1	221	282	1	218	284	+	1	216	286	+	1	214	287	+	1	213	288	0	212	289	0	211	289	0	211	8.0					
22.5	286	+	1	214	287	+	1	213	288	0	212	288	0	212	289	0	211	288	0	212	288	0	212	286	-	1	214	7.5					
23.0	289	0	211	289	0	211	288	0	212	288	-	1	212	286	-	1	214	285	-	1	215	283	-	1	217	280	-	1	220	7.0			
23.5	288																																

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE 5.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 5.

Arg.	0 v	2 v 66	4 v 68	6 v 70	8 v 72	10 v 74	12 v 76	14 v 78	16 v 80	Arg.
d										d
-0.5	117+6	129+6 271	142+7 258	155+7 245	169+7 231	183+7 217	197+7 203	211+7 189	226+7 174	30.5
0.0	153 7	166 7 234	181 7 219	195 7 205	209 7 191	224 7 176	238 7 162	252 7 148	265 6 135	30.0
+0.5	193 7	207 7 193	222 7 178	236 7 164	250 7 150	263 7 137	276 6 124	288 6 112	299 5 101	29.5
1.0	234 7	247 7 153	261 6 139	273 6 127	285 6 115	296 5 104	306 5 94	316 4 84	324 4 76	29.0
1.5	270 6	282 6 118	293 5 107	303 5 97	312 4 88	320 4 80	327 3 73	333 3 67	338+2 62	28.5
2.0	299 5	308 4 92	316 4 84	323 3 77	329 3 71	334+2 66	337+1 63	339+1 61	339 0 61	28.0
2.5	319 3	324 3 76	329+2 71	333+1 67	335+1 65	336 0 64	335-1 65	333-1 67	330-2 70	27.5
3.0	328+2	330+1 70	331 0 69	331 0 69	330-1 70	328-2 72	324 2 76	319 3 81	313 3 87	27.0
3.5	327 0	327-1 73	325-1 75	322-2 78	317 2 83	312 3 88	305 4 95	298 4 102	289 4 111	26.5
4.0	319-1	316 2 84	311 3 89	306 3 94	299 4 101	291 4 109	283 4 117	273 5 127	263 5 137	26.0
4.5	306 3	300 3 100	294 4 106	286 4 114	278 4 122	269 5 131	259 5 141	248 5 152	238 6 162	25.5
5.0	290 3	283 4 117	275 4 125	266 5 134	257 5 143	247 5 153	236 5 164	226 5 174	214 6 186	25.0
5.5	274 4	266 4 134	256 5 144	247 5 153	237 5 163	227 5 173	216 5 184	205 5 195	194 5 206	24.5
6.0	258 4	248 5 152	239 5 161	229 5 171	219 5 181	209 5 191	198 5 202	188 5 212	178 5 222	24.0
6.5	243 5	233 5 167	224 5 176	214 5 186	204 5 196	194 5 206	184 5 216	174 5 226	164 5 236	23.5
7.0	229 5	219 5 181	210 5 190	200 5 200	190 5 210	180 5 220	171 5 229	162 5 238	153 4 247	23.0
7.5	216 5	207 5 193	197 5 203	187 5 213	178 5 222	168 5 232	159 4 241	151 4 249	142 4 258	22.5
8.0	204 5	194 5 206	184 5 216	175 5 225	166 5 234	157 4 243	148 4 252	140 4 260	133 4 267	22.0
8.5	190 5	181 5 219	171 5 229	162 5 238	153 4 247	144 4 256	136 4 264	129 4 271	122 3 278	21.5
9.0	176 5	166 5 234	157 5 243	148 4 252	139 4 261	131 4 269	124 3 276	118 3 282	112 3 288	21.0
9.5	159 5	150 5 250	141 4 259	133 4 267	125 4 275	118 3 282	112 3 288	106 2 294	102 2 298	20.5
10.0	141 5	132 4 268	124 4 276	117 4 283	110 3 290	104 3 296	100 2 300	96 2 304	93-1 307	20.0
10.5	122. 4	114 4 286	108 3 292	102 3 298	96 2 304	92 2 308	89-1 311	88-1 312	87 0 313	19.5
11.0	103 3	97 3 303	92 2 308	88-2 312	85-1 315	84-1 316	83 0 317	83 0 317	85+1 315	19.0
11.5	87 2	84-2 316	81-1 319	80 0 320	79 0 321	80+1 320	82+1 318	85+2 315	90 2 310	18.5
12.0	77-1	76 0 324	76 0 324	78+1 322	80+2 320	84 2 316	89 3 311	95 3 305	102 4 298	18.0
12.5	74+1	76+2 324	80+2 320	84 3 316	90 3 310	97 4 303	105 4 295	114 5 286	124 5 276	17.5
13.0	81 3	86 3 314	94 4 306	102 4 298	110 5 290	120 5 280	131 5 269	142 6 258	154 6 246	17.0
13.5	98 4	107 5 293	117 5 283	128 6 272	139 6 261	151 6 249	164 6 236	177 6 223	190 7 210	16.5
14.0	125 6	137 6 263	149 6 251	162 6 238	175 7 225	188 7 212	202 7 198	215 7 185	229 7 171	16.0
14.5	160 7	174 7 226	187 7 213	201 7 199	214 7 186	228 7 172	241 6 159	254 6 146	266 6 134	15.5
15.0	200 7	214 7 186	227 7 173	240 7 160	253 6 147	266 6 134	278 6 122	289 5 111	299 5 101	15.0
15.5	240 7	252 6 148	265 6 135	277 6 123	288 5 112	298 5 102	307 4 93	315 4 85	322 3 78	14.5
16.0	275 6	286 5 114	296 5 104	305 4 95	313 4 87	320 3 80	326 3 74	331+2 69	334+1 66	14.0
16.5	302 4	310 4 90	317 3 83	323 3 77	328+2 72	331+1 69	333+1 67	334 0 66	334 0 66	13.5
17.0	319 3	324+2 76	328+1 72	330+1 70	331 0 69	331 0 69	329-1 71	327-2 73	323-2 77	13.0
17.5	326+1	328 0 72	328 0 72	326-1 74	324-2 76	320-2 80	316 3 84	310 3 90	303 4 97	12.5
18.0	323-1	321-1 79	318-2 82	314 2 86	308 3 92	302 3 98	294 4 106	286 4 114	277 5 123	12.0
18.5	313 2	308 3 92	302 3 98	295 4 105	288 4 112	279 4 121	270 5 130	260 5 140	249 5 151	11.5
19.0	297 3	290 4 110	282 4 118	273 4 127	264 5 136	254 5 146	244 5 156	233 6 167	222 6 178	11.0
19.5	278 4	269 4 131	260 5 140	251 5 149	240 5 160	230 5 170	219 5 181	208 6 192	197 6 203	10.5
20.0	259 5	249 5 151	240 5 160	229 5 171	219 5 181	208 5 192	197 5 203	187 5 213	176 5 224	10.0
20.5	241 5	231 5 169	221 5 179	210 5 190	200 5 200	190 5 210	179 5 221	169 5 231	159 5 241	9.5
21.0	224 5	214 5 186	204 5 196	194 5 206	184 5 216	174 5 226	165 5 235	155 5 245	146 4 254	9.0
21.5	210 5	200 5 200	190 5 210	180 5 220	170 5 230	161 5 239	152 4 248	144 4 256	136 4 264	8.5
22.0	196 5	186 5 214	177 5 223	168 5 232	159 4 241	150 4 250	142 4 258	134 4 266	127 3 273	8.0
22.5	184 5	174 5 226	165 5 235	156 4 244	147 4 253	140 4 260	132 4 268	125 3 275	119 3 281	7.5
23.0	171 5	162 5 238	153 4 247	144 4 256	137 4 263	129 3 271	123 3 277	117 3 283	112 2 288	7.0
23.5	157 5	148 4 252	140 4 260	132 4 268	125 3 275	118 3 282	113 3 287	108 2 292	104 2 296	6.5
24.0	142 4	134 4 266	126 4 274	119 3 281	113 3 287	107 3 293	103 2 297	99 2 301	96-1 304	6.0
24.5	126 4	119 4 281	112 3 288	106 3 294	101 2 299	96 2 304	93-1 307	91-1 309	90 0 310	5.5
25.0	110 3	103 3 297	98 2 302	93 2 307	90-1 310	87-1 313	86 0 314	86 0 314	86+1 314	5.0
25.5	94 3	89 2 311	86-2 314	83-1 317	82 0 318	81 0 319	82+1 318	84+1 316	88 2 312	4.5
26.0	81-1	78-1 322	77 0 323	77 0 323	78+1 322	81+1 319	84 2 316	89 3 311	94 3 306	4.0
26.5	73 0	73+1 327	75+1 325	78+2 322	82 2 318	87 3 313	93 3 307	101 4 299	109 4 291	3.5
27.0	72+2	76 2 324	81 3 319	87 3 313	94 4 306	102 4 298	111 5 289	121 5 279	132 6 268	3.0
27.5	81 3	88 4 312	96 4 304	106 5 294	116 5 284	126 6 274	138 6 262	150 6 250	163 6 237	2.5
28.0	101 5	111 5 289	122 6 278	134 6 266	146 6 254	159 7 241	172 7 228	186 7 214	199 7 201	2.0
28.5	130 6	142 6 258	156 7 244	169 7 231	183 7 217	197 7 203	211 7 189	225 7 175	238 7 162	1.5
29.0	166 7	180 7 220	195 7 205	209 7 191	223 7 177	237 7 163	251 7 149	264 6 136	276 6 124	1.0
29.5	207 7	221 7 179	236 7 164	249 7 151	263 6 137	275 6 125	287 6 113	298 5 102	309 5 91	+0.5
30.0	247 7	261 7 139	274 6 126	286 6 114	297 5 103	307 5 93	317 4 83	325 4 75	332 3 68	0.0
30.5	283+6	295+5 105	305+5 95	314+4 86	323+4 77	330+3 70	336+3 64	340+2 60	343+1 57	-0.5
Arg.	64 v	62 v 126	60 v 124	58 v 122	56 v 120	54 v 118	52 v 116	50 v 114	48 v 112	Arg.

TABLE 5 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 5.

Arg.	18 v 82	20 v 84	22 v 86	24 v 88	26 v 90	28 v 92	30 v 94	32 v 96	Arg.
<i>d</i>									<i>d</i>
-0.5	239 +7 161	253 +7 147	266 +6 134	278 +6 122	290 +6 110	301 +5 99	310 +5 90	319 +4 81	30.5
0.0	277 6 123	289 6 111	300 5 100	310 5 90	319 4 81	327 4 73	334 3 66	339 +2 61	30.0
+0.5	309 5 91	318 4 82	326 4 74	333 3 67	338 +2 62	342 +2 58	345 +1 55	347 0 53	29.5
1.0	331 3 69	336 2 64	341 +2 59	344 +1 56	345 0 55	345 0 55	344 -1 56	342 -2 58	29.0
1.5	341 +1 59	342 +1 58	343 0 57	342 -1 58	339 -2 61	336 -2 64	331 3 69	324 3 76	28.5
2.0	339 -1 61	336 -1 64	333 -2 67	328 3 72	322 3 78	315 4 85	307 4 93	298 5 102	28.0
2.5	326 2 74	321 3 79	314 4 86	306 4 94	297 5 103	288 5 112	277 5 123	266 6 134	27.5
3.0	306 4 94	297 4 103	288 5 112	278 5 122	267 6 133	256 6 144	244 6 156	232 6 168	27.0
3.5	280 5 120	270 5 130	259 6 141	248 6 152	236 6 164	224 6 176	211 6 189	199 6 201	26.5
4.0	253 5 147	242 6 158	230 6 170	218 6 182	206 6 194	194 6 206	182 6 218	170 6 230	26.0
4.5	226 6 174	215 6 185	203 6 197	192 6 208	180 6 220	169 6 231	158 5 242	147 5 253	25.5
5.0	203 6 197	192 6 208	181 6 219	170 5 230	159 5 241	149 5 251	139 5 261	130 4 270	25.0
5.5	184 5 216	173 5 227	163 5 237	153 5 247	143 5 257	134 4 266	126 4 274	118 4 282	24.5
6.0	168 5 232	158 5 242	149 5 251	140 4 260	132 4 268	124 4 276	117 3 283	111 3 289	24.0
6.5	155 4 245	146 4 254	138 4 262	130 4 270	123 3 277	117 3 283	111 3 289	107 2 293	23.5
7.0	144 4 256	136 4 264	129 3 271	122 3 278	117 3 283	112 2 288	107 2 293	104 1 296	23.0
7.5	135 4 265	128 3 272	122 3 278	116 3 284	111 2 289	107 2 293	104 1 296	102 -1 298	22.5
8.0	126 3 274	120 3 280	114 2 286	110 2 290	106 2 294	104 -1 296	102 -1 298	101 0 299	22.0
8.5	117 3 283	112 2 288	107 2 293	104 1 296	101 -1 299	100 0 300	99 0 301	100 0 300	21.5
9.0	107 2 293	103 2 297	100 -1 300	98 -1 302	97 0 303	97 0 303	98 +1 302	100 +1 300	21.0
9.5	98 2 302	96 -1 304	94 0 306	94 0 306	94 +1 306	96 +1 304	98 2 302	102 2 298	20.5
10.0	91 -1 309	90 0 310	91 0 309	92 +1 308	94 1 306	98 2 302	102 2 298	107 3 293	20.0
10.5	87 0 313	88 +1 312	90 +1 310	92 2 306	98 2 302	104 3 296	110 3 290	118 4 282	19.5
11.0	87 +2 313	91 2 309	96 3 304	102 3 298	108 4 292	116 4 284	124 4 276	134 5 266	19.0
11.5	95 3 305	101 3 299	108 4 292	117 4 283	126 5 274	135 5 265	146 5 254	156 6 244	18.5
12.0	110 4 290	119 5 281	129 5 271	139 5 261	150 6 250	162 6 238	173 6 227	185 6 215	18.0
12.5	134 5 266	146 6 254	157 6 243	169 6 231	181 6 219	194 6 206	206 6 194	219 6 181	17.5
13.0	166 6 234	179 6 221	192 6 208	204 6 196	217 6 183	230 6 170	242 6 158	254 6 146	17.0
13.5	203 7 197	216 7 184	229 6 171	242 6 158	254 6 146	266 6 134	277 5 123	288 5 112	16.5
14.0	242 6 158	254 6 146	266 6 134	278 6 122	288 5 112	298 5 102	307 4 93	315 4 85	16.0
14.5	278 6 122	289 5 111	299 5 101	308 4 92	316 4 84	323 3 77	329 3 71	333 +2 67	15.5
15.0	308 4 92	316 4 84	323 3 77	329 3 71	334 +2 66	337 +1 63	339 +1 61	340 0 60	15.0
15.5	328 3 72	333 +2 67	336 +1 64	338 +1 62	339 0 61	338 -1 62	336 -1 64	333 -2 67	14.5
16.0	336 +1 64	337 0 63	336 -1 64	335 -1 65	332 -2 68	327 2 73	322 3 78	315 4 85	14.0
16.5	332 -1 68	330 -2 70	325 2 75	320 3 80	313 4 87	306 4 94	297 5 103	288 5 112	13.5
17.0	318 3 82	311 3 89	304 4 96	296 4 104	286 5 114	276 5 124	266 6 134	254 6 146	13.0
17.5	295 4 105	286 5 114	276 5 124	266 5 134	255 6 145	243 6 157	231 6 169	219 6 181	12.5
18.0	267 5 133	256 5 144	245 6 155	234 6 166	222 6 178	210 6 190	198 6 202	185 6 215	12.0
18.5	238 6 162	226 6 174	215 6 185	203 6 197	191 6 209	179 6 221	168 6 232	156 6 244	11.5
19.0	210 6 190	199 6 201	187 6 213	176 6 224	165 5 235	154 5 246	144 5 256	134 5 266	11.0
19.5	186 6 214	175 5 225	164 5 236	154 5 246	144 5 256	134 5 266	126 4 274	118 4 282	10.5
20.0	166 5 234	156 5 244	146 5 254	137 4 263	128 4 272	121 4 279	114 3 286	107 3 293	10.0
20.5	150 5 250	141 4 259	133 4 267	125 4 275	118 3 282	112 3 288	106 2 294	102 2 298	9.5
21.0	138 4 262	130 4 270	123 3 277	117 3 283	111 3 289	106 2 294	103 2 297	100 -1 300	9.0
21.5	129 3 271	122 3 278	116 3 284	111 2 289	107 2 293	104 1 296	101 -1 299	100 0 300	8.5
22.0	121 3 279	116 3 284	111 2 289	107 2 293	104 1 296	102 -1 298	101 0 299	101 0 299	8.0
22.5	114 2 286	110 2 290	106 2 294	103 -1 297	102 -1 298	101 0 299	101 0 299	102 +1 298	7.5
23.0	108 2 292	104 1 296	102 -1 298	100 0 300	100 0 300	100 0 300	102 +1 298	104 1 296	7.0
23.5	101 1 299	99 -1 301	98 0 302	98 0 302	98 +1 302	100 +1 300	103 2 297	107 2 293	6.5
24.0	95 -1 305	94 0 306	95 0 305	96 +1 304	98 1 302	102 2 298	106 2 294	111 3 289	6.0
24.5	90 0 310	91 +1 309	93 +1 307	96 2 304	100 2 300	106 3 294	112 3 288	118 4 282	5.5
25.0	88 +1 312	92 2 308	96 2 304	101 3 299	107 3 293	114 4 286	121 4 279	130 4 270	5.0
25.5	92 2 308	97 3 303	103 3 297	110 4 290	119 4 281	127 4 273	137 5 263	147 5 253	4.5
26.0	101 4 299	109 4 291	118 4 282	127 5 273	137 5 263	148 5 252	159 6 241	170 6 230	4.0
26.5	118 5 282	128 5 272	139 5 261	150 6 250	162 6 238	174 6 226	186 6 214	199 6 201	3.5
27.0	143 6 257	155 6 245	168 6 232	180 6 220	193 6 207	206 6 194	219 6 181	232 6 168	3.0
27.5	176 7 224	189 7 211	202 7 198	215 7 185	228 6 172	241 6 159	254 6 146	266 6 134	2.5
28.0	213 7 187	226 7 174	240 7 160	252 6 148	265 6 135	277 6 123	288 5 112	298 5 102	2.0
28.5	252 7 148	264 6 136	277 6 123	288 6 112	299 5 101	308 5 92	317 4 83	324 3 76	1.5
29.0	288 6 112	299 5 101	309 5 91	318 4 82	326 4 74	332 3 68	338 +2 62	342 +2 58	1.0
29.5	318 4 82	326 4 74	333 3 67	338 +2 62	342 +2 58	345 +1 55	347 0 53	347 0 53	+0.5
30.0	338 3 62	342 +2 58	345 +1 55	346 0 54	347 0 53	346 -1 54	343 -2 57	339 -2 61	0.0
30.5	345 +1 55	346 0 54	344 -1 56	342 -2 58	338 -2 62	333 -3 67	327 -4 73	319 -4 81	-0.5
Arg.	46 v 110	44 v 108	42 v 106	40 v 104	38 v 102	36 v 100	34 v 98	32 v 96	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE 6.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 6.

Arg.	0 v	4 v 70	8 v 74	12 v 78	16 v 82	20 v 86	24 v 90	28 v 94	32 v 98	Arg.
<i>d</i>										<i>d</i>
-0.5	52+3	65+3 135	79+4 121	94+4 106	109+4 91	124+4 76	138+3 62	151+3 49	162+2 38	30.5
0.0	47 3	60 3 140	74 4 126	89 4 111	105 4 95	120 4 80	134 4 66	148 3 52	159 3 41	30.0
+0.5	44 3	56 3 144	70 4 130	84 4 116	100 4 100	115 4 85	130 4 70	144 3 56	156 3 44	29.5
1.0	41 3	52 3 148	66 3 134	80 4 120	95 4 105	110 4 90	125 4 75	139 3 61	152 3 48	29.0
1.5	39 2	50 3 150	62 3 138	76 4 124	90 4 110	105 4 95	120 4 80	134 3 66	146 3 54	28.5
2.0	39 2	48 3 152	60 3 140	72 3 128	86 4 114	100 4 100	114 4 86	128 3 72	141 3 59	28.0
2.5	39 2	47 2 153	58 3 142	69 3 131	82 3 118	95 3 105	109 3 91	122 3 78	135 3 65	27.5
3.0	40 1	47 2 153	56 2 144	66 3 134	78 3 122	91 3 109	104 3 96	116 3 84	128 3 72	27.0
3.5	42 1	47 2 153	55 2 145	64 2 136	75 3 125	87 3 113	99 3 101	111 3 89	122 3 78	26.5
4.0	44 1	48 1 152	54 2 146	63 2 137	72 2 128	83 3 117	94 3 106	105 3 95	116 3 84	26.0
4.5	46+1	49 1 151	54 2 146	61 2 139	70 2 130	79 2 121	89 3 111	100 3 100	110 3 90	25.5
5.0	48 0	51 1 149	55 1 145	61 2 139	68 2 132	76 2 124	85 2 115	95 2 105	105 2 95	25.0
5.5	51 0	52+1 148	55 1 145	60 1 140	66 2 134	74 2 126	82 2 118	91 2 109	100 2 100	24.5
6.0	53 0	54 0 146	56+1 144	59 1 141	64 1 136	71 2 129	78 2 122	87 2 113	96 2 104	24.0
6.5	55 0	55 0 145	56 0 144	59 1 141	63 1 137	69 2 131	76 2 124	83 2 117	91 2 109	23.5
7.0	57 0	56 0 144	56 0 144	58+1 142	62 1 138	67 1 133	73 2 127	80 2 120	87 2 113	23.0
7.5	59-1	57 0 143	56 0 144	58 0 142	60 1 140	64 1 136	70 1 130	76 2 124	83 2 117	22.5
8.0	60 1	58-1 142	56 0 144	57 0 143	58+1 142	62 1 138	66 1 134	72 2 128	79 2 121	22.0
8.5	62 1	58 1 142	56 0 144	56 0 144	57 0 143	59 1 141	63 1 137	69 2 131	75 2 125	21.5
9.0	63 1	59 1 141	56-1 144	54 0 146	54 0 146	56 1 144	60 1 140	65 1 135	71 2 129	21.0
9.5	64 2	59 1 141	55 1 145	53 0 147	52 0 148	53+1 147	56 1 144	60 1 140	66 2 134	20.5
10.0	66 2	59 1 141	54 1 146	51-1 149	49 0 151	50 0 150	52 1 148	55 1 145	61 2 139	20.0
10.5	68 2	60 2 140	54 1 146	49 1 151	47 0 153	46 0 154	47+1 153	50 1 150	55 1 145	19.5
11.0	70 2	61 2 139	54 2 146	48 1 152	44-1 156	42 0 158	43 0 157	45 1 155	50 1 150	19.0
11.5	72 3	62 2 138	54 2 146	47 1 153	42 1 158	39 0 161	38 0 162	40+1 160	44 1 156	18.5
12.0	75 3	64 3 136	54 2 146	46 2 154	40 1 160	36-1 164	34 0 166	35 0 165	38 1 162	18.0
12.5	78 3	66 3 134	55 3 145	46 2 154	38 2 162	33 1 167	30 0 170	30 0 170	33 1 167	17.5
13.0	82 3	69 3 131	57 3 143	46 2 154	38 2 162	31 1 169	27-1 173	26 0 174	28+1 172	17.0
13.5	86 4	72 3 128	59 3 141	47 3 153	38 2 162	30 2 170	25 1 175	23 0 177	24 0 176	16.5
14.0	90 4	76 4 124	62 3 138	49 3 151	39 2 161	30 2 170	24 1 176	21 0 179	21 0 179	16.0
14.5	95 4	80 4 120	66 3 134	52 3 148	41 3 159	31 2 169	24 1 176	20-1 180	19 0 181	15.5
15.0	100 4	85 4 115	70 4 130	56 3 144	44 3 156	34 2 166	26 2 174	21 1 179	19 0 181	15.0
15.5	105 4	90 4 110	74 4 126	60 3 140	48 3 152	37 2 163	28 2 172	23 1 177	20 0 180	14.5
16.0	110 4	94 4 106	80 4 120	65 3 135	52 3 148	41 3 159	32 2 168	26 1 174	22-1 178	14.0
16.5	114 4	99 4 101	85 4 115	71 3 129	58 3 142	46 3 154	37 2 163	30 1 170	25 1 175	13.5
17.0	118 3	104 3 96	90 3 110	76 3 124	64 3 136	52 3 148	42 2 158	35 2 165	29 1 171	13.0
17.5	122 3	109 3 91	96 3 104	82 3 118	70 3 130	58 3 142	49 2 151	41 2 159	35 1 165	12.5
18.0	125 3	113 3 87	101 3 99	88 3 112	76 3 124	65 3 135	55 2 145	47 2 153	40 1 160	12.0
18.5	128 3	117 3 83	106 3 94	94 3 106	82 3 118	71 3 129	62 2 138	53 2 147	46 1 154	11.5
19.0	130 2	121 3 79	110 3 90	99 3 101	88 3 112	78 3 122	68 2 132	60 2 140	53 2 147	11.0
19.5	132 2	124 2 76	114 2 86	104 3 96	94 3 106	84 2 116	74 2 126	66 2 134	58 2 142	10.5
20.0	134 2	126 2 74	118 2 82	108 2 92	99 2 101	89 2 111	80 2 120	72 2 128	64 2 136	10.0
20.5	136 2	129 2 71	121 2 79	112 2 88	104 2 96	94 2 106	85 2 115	77 2 123	69 2 131	9.5
21.0	137 1	131 2 69	124 2 76	116 2 84	108 2 92	99 2 101	90 2 110	82 2 118	74 2 126	9.0
21.5	138 1	133 1 67	127 2 73	120 2 80	112 2 88	104 2 96	95 2 105	87 2 113	79 2 121	8.5
22.0	140 1	135 1 65	130 2 70	123 2 77	116 2 84	108 2 92	99 2 101	91 2 109	83 2 117	8.0
22.5	141-1	138 1 62	133 1 67	126 2 74	120 2 80	112 2 88	104 2 96	95 2 105	87 2 113	7.5
23.0	143 0	140 1 60	136 1 64	130 2 70	123 2 77	116 2 84	108 2 92	100 2 100	91 2 109	7.0
23.5	145 0	143 1 57	139 1 61	134 1 66	128 2 72	120 2 80	112 2 88	104 2 96	96 2 104	6.5
24.0	147 0	146-1 54	142 1 58	138 1 62	132 2 68	125 2 75	117 2 83	109 2 91	100 2 100	6.0
24.5	149 0	149 0 51	147 1 53	143 1 57	137 2 63	130 2 70	123 2 77	114 2 86	105 2 95	5.5
25.0	152 0	152 0 48	151-1 49	148 1 52	143 1 57	136 2 64	128 2 72	120 2 80	110 2 90	5.0
25.5	154+1	156 0 44	155 0 45	153 1 47	148 1 52	142 2 58	134 2 66	125 2 75	116 3 84	4.5
26.0	156 1	159 0 41	160 0 40	158-1 42	154 1 46	148 2 52	141 2 59	132 2 68	122 3 78	4.0
26.5	158 1	162+1 38	164 0 36	163 0 37	160 1 40	154 2 46	147 2 53	138 2 62	128 3 72	3.5
27.0	160 1	165 1 35	168 0 32	168 0 32	165 1 35	160 1 40	154 2 46	145 2 55	134 3 66	3.0
27.5	161 2	167 1 33	171+1 29	172 0 28	170-1 30	166 1 34	160 2 40	151 2 49	141 3 59	2.5
28.0	161 2	168 2 32	173 1 27	175 0 25	175 0 25	171 1 29	166 2 34	157 2 43	147 3 53	2.0
28.5	161 2	169 2 31	175 1 25	178 0 22	178 0 22	175 1 25	170 2 30	162 2 38	152 3 48	1.5
29.0	159 3	168 2 32	175 1 25	179+1 21	180 0 20	179 1 21	174 1 26	167 2 33	157 3 43	1.0
29.5	156 3	166 2 34	174 2 26	179 1 21	181 0 19	181-1 19	177 1 23	170 2 30	161 3 39	+0.5
30.0	153 3	163 2 37	172 2 28	178 1 22	181 0 19	181 0 19	178 1 22	173 2 27	164 2 36	0.0
30.5	148+3	160+3 40	169+2 31	175+1 25	179+1 21	180 0 20	178-1 22	174-2 26	166-2 34	-0.5
Arg.	66 v	62 v 128	58 v 124	54 v 120	50 v 116	46 v 112	42 v 108	38 v 104	34 v 100	Arg.

LATITUDE DOUBLE ENTRY IN S.

TABLE 7.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 7.

Arg.	0 v	4 v 54	8 v 58	12 v 62	16 v 66	20 v 70	24 v 74	Arg.
d								d
-0.5	89+4	106+4 94	122+4 78	136+3 64	148+3 52	158+2 42	163+1 37	30.5
0.0	84 4	100 4 100	117 4 83	133 4 67	146 3 54	157 2 43	164 1 36	30.0
+0.5	78 4	95 4 105	112 4 88	128 4 72	142 3 58	154 2 46	162 2 38	29.5
1.0	74 4	90 4 110	106 4 94	122 4 78	136 3 64	149 3 51	158 2 42	29.0
1.5	72 3	86 4 114	101 4 99	116 4 84	130 3 70	142 3 58	152 2 48	28.5
2.0	71 3	83 3 117	97 3 103	110 3 90	123 3 77	135 3 65	144 2 56	28.0
2.5	72 2	83 3 117	94 3 106	106 3 94	117 3 83	127 2 73	136 2 64	27.5
3.0	76 2	84 2 116	93 2 107	102 2 98	112 2 88	121 2 79	128 2 72	27.0
3.5	80 1	86 2 114	93 2 107	101 2 99	108 2 92	115 2 85	121 1 79	26.5
4.0	86 1	91 1 109	96 1 104	101 1 99	106 1 94	111 1 89	115+1 85	26.0
4.5	92+1	95+1 105	98+1 102	102+1 98	105+1 95	107+1 93	110 0 90	25.5
5.0	99 0	100 0 100	102 0 98	104 0 96	105 0 95	106 0 94	106 0 94	25.0
5.5	105 0	106 0 94	106 0 94	106 0 94	106 0 94	105 0 95	104 0 96	24.5
6.0	110 0	110 0 90	110 0 90	109 0 91	108 0 92	106-1 94	103-1 97	24.0
6.5	114 0	114 0 86	113 0 87	111 0 89	109-1 91	106 1 94	103 1 97	23.5
7.0	116 0	116 0 84	115 0 85	113-1 87	110 1 90	107 1 93	103 1 97	23.0
7.5	117 0	117 0 83	116 0 84	114 1 86	111 1 89	108 1 92	103 1 97	22.5
8.0	116 0	117 0 83	116 0 84	114 1 86	111 1 89	108 1 92	104 1 96	22.0
8.5	115 0	115 0 85	114 0 86	112-1 88	110 1 90	107 1 93	103 1 97	21.5
9.0	112 0	112 0 88	111 0 89	109 0 91	107-1 93	105-1 95	102-1 98	21.0
9.5	108 0	107 0 93	106 0 94	105 0 95	103 0 97	101 0 99	100 0 100	20.5
10.0	103 0	102 0 98	100 0 100	99 0 101	98 0 102	97 0 103	96 0 104	20.0
10.5	98-1	96-1 104	94 0 106	92 0 108	91 0 109	91 0 109	91 0 109	19.5
11.0	93 1	89 1 111	86-1 114	84 0 116	83 0 117	83 0 117	84 0 116	19.0
11.5	89 1	84 1 116	79 1 121	76-1 124	75 0 125	75 0 125	76+1 124	18.5
12.0	86 2	78 2 122	73 1 127	68 1 132	66 0 134	66 0 134	68 1 132	18.0
12.5	84 2	75 2 125	67 2 133	61 1 139	58 0 142	57 0 143	59 1 141	17.5
13.0	84 3	73 2 127	63 2 137	55 2 145	51-1 149	49 0 151	50 1 150	17.0
13.5	86 4	73 3 127	61 3 139	52 2 148	45 1 155	42 0 158	43+1 157	16.5
14.0	90 4	75 4 125	61 3 139	50 2 150	42 2 158	38-1 162	37 0 163	16.0
14.5	94 4	78 4 122	63 3 137	51 3 149	41 2 159	36 1 164	34 0 166	15.5
15.0	100 4	83 4 117	68 4 132	54 3 146	43 2 157	36 1 164	33 0 167	15.0
15.5	106 4	89 4 111	73 4 127	59 3 141	47 2 153	39 2 161	34-1 166	14.5
16.0	110 4	94 4 106	79 4 121	65 3 135	53 3 147	44 2 156	38 1 162	14.0
16.5	114 4	99 4 101	85 3 115	71 3 129	60 3 140	51 2 149	45 1 155	13.5
17.0	116 3	103 3 97	90 3 110	78 3 122	67 2 133	59 2 141	52 1 148	13.0
17.5	116 2	105 3 95	95 3 105	84 2 116	75 2 125	67 2 133	61 1 139	12.5
18.0	114 2	106 2 94	97 2 103	89 2 111	81 2 119	75 1 125	70 1 130	12.0
18.5	111 1	105 2 95	99 2 101	92 2 108	87 1 113	82 1 118	78-1 122	11.5
19.0	107 1	103 1 97	98 1 102	94 1 106	91-1 109	87-1 113	85 0 115	11.0
19.5	102-1	100-1 100	97-1 103	95-1 105	93 0 107	92 0 108	91 0 109	10.5
20.0	97 0	96 0 104	95 0 105	95 0 105	95 0 105	95 0 105	95 0 105	10.0
20.5	92 0	92 0 108	93 0 107	94 0 106	95 0 105	97 0 103	98 0 102	9.5
21.0	88 0	89 0 111	90 0 110	92+1 108	95+1 105	97+1 103	100+1 100	9.0
21.5	85 0	86 0 114	88+1 112	91 1 109	94 1 106	98 1 102	101 1 99	8.5
22.0	84 0	85 0 115	87 1 113	90 1 110	93 1 107	97 1 103	102 1 98	8.0
22.5	83 0	84 0 116	86 1 114	89 1 111	93 1 107	97 1 103	101 1 99	7.5
23.0	84 0	85 0 115	87 1 113	90 1 110	93 1 107	97 1 103	101 1 99	7.0
23.5	86 0	87 0 113	89+1 111	92 1 108	95 1 105	98 1 102	101 1 99	6.5
24.0	90 0	91 0 109	93 0 107	95+1 105	97+1 103	100+1 100	102+1 98	6.0
24.5	95 0	96 0 104	98 0 102	99 0 101	101 0 99	102 0 98	104 0 96	5.5
25.0	101 0	103 0 97	104 0 96	105 0 95	106 0 94	106 0 94	106 0 94	5.0
25.5	108+1	110 0 90	112 0 88	112 0 88	113 0 87	112 0 88	111 0 89	4.5
26.0	114 1	117+1 83	120 0 80	121 0 79	120 0 80	119 0 81	116-1 84	4.0
26.5	120 1	124 1 76	128+1 72	129 0 71	129 0 71	127-1 73	123 1 77	3.5
27.0	124 2	131 1 69	136 1 64	138 0 62	138 0 62	136 1 64	131 1 69	3.0
27.5	128 2	136 2 64	142 1 58	146+1 54	147 0 53	144 1 56	139 2 61	2.5
28.0	129 3	140 2 60	148 2 52	152 1 48	154 0 46	153 1 47	148 2 52	2.0
28.5	128 3	141 3 59	150 2 50	157 1 43	160 0 40	160-1 40	155 2 45	1.5
29.0	126 4	140 3 60	151 2 49	159 2 41	164+1 36	164 0 36	161 1 39	1.0
29.5	122 4	137 3 63	149 3 51	159 2 41	165 1 35	167 0 33	165 1 35	+0.5
30.0	116 4	132 4 68	146 3 54	156 2 44	164 1 36	167 0 33	166-1 34	0.0
30.5	111+4	126+4 74	140+3 60	152+2 48	160+2 40	164+1 36	165 0 35	-0.5
Arg.	50 v	46 v 96	42 v 92	38 v 88	34 v 84	30 v 80	26 v 76	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE 8.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 8.

Arg.	0 v	2 v 27	4 v 29	6 v 31	8 v 33	10 v 35	12 v 37	Arg.
<i>d</i>								<i>d</i>
-0.5	3+I	4+I 36	7+2 33	10+2 30	14+2 26	19+2 21	23+2 17	30.5
0.0	4 I	7 2 33	10 2 30	15 2 25	19 2 21	24 2 16	28 2 12	30.0
+0.5	7 2	11 2 29	15 2 25	19 2 21	24 2 16	28 2 12	32 2 8	29.5
1.0	11 2	15 2 25	20 2 20	24 2 16	28 2 12	32 2 8	35 I 5	29.0
1.5	16 2	20 2 20	24 2 16	28 2 12	31 I 9	34+I 6	36+I 4	28.5
2.0	21 2	24 2 16	28 2 12	31 I 9	33+I 7	34 0 6	35 0 5	28.0
2.5	24 2	28 I 12	30 I 10	32+I 8	33 0 7	33 0 7	33 0 7	27.5
3.0	27 I	29+I 11	31+I 9	32 0 8	32 0 8	31 0 9	30-I 10	27.0
3.5	29+I	30 0 10	30 0 10	30 0 10	29-I 11	28-I 12	26 I 14	26.5
4.0	29 0	29 0 11	29 0 11	28-I 12	27 I 13	25 I 15	23 I 17	26.0
4.5	28 0	28 0 12	26-I 14	25 I 15	24 I 16	22 I 18	20 I 20	25.5
5.0	26 0	25-I 15	24 I 16	23 I 17	21 I 19	19 I 21	18 I 22	25.0
5.5	24 0	23 I 17	22 I 18	20 I 20	19 I 21	18-I 22	16-I 24	24.5
6.0	22 0	21-I 19	20-I 20	19-I 21	18-I 22	17 0 23	16 0 24	24.0
6.5	21 0	20 0 20	19 0 21	18 0 22	17 0 23	17 0 23	16 0 24	23.5
7.0	19 0	19 0 21	18 0 22	18 0 22	17 0 23	17 0 23	17 0 23	23.0
7.5	18 0	18 0 22	18 0 22	18 0 22	18 0 22	18 0 22	19 0 21	22.5
8.0	18 0	18 0 22	18 0 22	18 0 22	19 0 21	20 0 20	20 0 20	22.0
8.5	18 0	18 0 22	19 0 21	19 0 21	20 0 20	21 0 19	22 0 18	21.5
9.0	18 0	19 0 21	20+I 20	21 0 19	22 0 18	23 0 17	24 0 16	21.0
9.5	19+I	20+I 20	21 I 19	23+I 17	24 0 16	24 0 16	25 0 15	20.5
10.0	20 I	22 I 18	23 I 17	25+I 15	26 0 14	26 0 14	26 0 14	20.0
10.5	23 I	24 I 16	26+I 14	27 0 13	27 0 13	27 0 13	27 0 13	19.5
11.0	26 I	27+I 13	28 0 12	28 0 12	28 0 12	28 0 12	27-I 13	19.0
11.5	29+I	30 0 10	30 0 10	30 0 10	29 0 11	27-I 13	25 I 15	18.5
12.0	31 0	31 0 9	31 0 9	29-I 11	28-I 12	25 I 15	23 I 17	18.0
12.5	32 0	32-I 8	30-I 10	28 I 12	25 I 15	22 2 18	19 2 21	17.5
13.0	33-I	31 I 9	28 I 12	25 2 15	21 2 19	18 2 22	14 2 26	17.0
13.5	32 I	28 2 12	25 2 15	21 2 19	17 2 23	13 2 27	10 2 30	16.5
14.0	29 2	25 2 15	21 2 19	16 2 24	12 2 28	9 2 31	6 I 34	16.0
14.5	25 2	20 2 20	16 2 24	12 2 28	8 2 32	5 I 35	3-I 37	15.5
15.0	20 2	16 2 24	11 2 29	8 2 32	5 I 35	3-I 37	2 0 38	15.0
15.5	15 2	11 2 29	8 2 32	5 I 35	3-I 37	2 0 38	2 0 38	14.5
16.0	11 2	8 2 32	5 I 35	4-I 36	3 0 37	3 0 37	5+I 35	14.0
16.5	8 I	6-I 34	4-I 36	4 0 36	5 0 35	6+I 34	8 I 32	13.5
17.0	7-I	6 0 34	6 0 34	6 0 34	8+I 32	10 I 30	13 2 27	13.0
17.5	8 0	8 0 32	8+I 32	10+I 30	12 I 28	14 I 26	17 2 23	12.5
18.0	9 0	10+I 30	11 I 29	13 I 27	16 I 24	18 I 22	21 I 19	12.0
18.5	11+I	13 I 27	15 I 25	17 I 23	20 I 20	22 I 18	24 I 16	11.5
19.0	14 I	16 I 24	18 I 22	20 I 20	22 I 18	24 I 16	26+I 14	11.0
19.5	17 I	19 I 21	21 I 19	23 I 17	24+I 16	26+I 14	27 0 13	10.5
20.0	20 I	21 I 19	23+I 17	24+I 16	25 0 15	26 0 14	26 0 14	10.0
20.5	21+I	22+I 18	24 0 16	24 0 16	25 0 15	25 0 15	25 0 15	9.5
21.0	22 0	23 0 17	24 0 16	24 0 16	24 0 16	24 0 16	24 0 16	9.0
21.5	22 0	23 0 17	23 0 17	23 0 17	23 0 17	22 0 18	22 0 18	8.5
22.0	22 0	22 0 18	22 0 18	22 0 18	22 0 18	21 0 19	20 0 20	8.0
22.5	22 0	21 0 19	21 0 19	20 0 20	20 0 20	19 0 21	19 0 21	7.5
23.0	21 0	20 0 20	19 0 21	19 0 21	18 0 22	18 0 22	17 0 23	7.0
23.5	19 0	18 0 22	18 0 22	17 0 23	17 0 23	16 0 24	16 0 24	6.5
24.0	18 0	17 0 23	16 0 24	16 0 24	15 0 25	15 0 25	16 0 24	6.0
24.5	16 0	15 0 25	14 0 26	14 0 26	14 0 26	15 0 25	16 0 24	5.5
25.0	14 0	13 0 27	13 0 27	13 0 27	14 0 26	15+I 25	17+I 23	5.0
25.5	12 0	12 0 28	13 0 27	14+I 26	15+I 25	17 I 23	19 I 21	4.5
26.0	11 0	12+I 28	13+I 27	15 I 25	17 I 23	19 I 21	22 I 18	4.0
26.5	11+I	13 I 27	15 I 25	18 I 22	20 I 20	23 I 17	25 I 15	3.5
27.0	13 I	15 I 25	18 I 22	21 I 19	24 I 16	27 I 13	29 I 11	3.0
27.5	16 2	19 2 21	22 2 18	25 2 15	28 I 12	30 I 10	32+I 8	2.5
28.0	19 2	23 2 17	27 2 13	30 I 10	32 I 8	34+I 6	35 0 5	2.0
28.5	24 2	28 2 12	31 2 9	34 I 6	36+I 4	36 0 4	36 0 4	1.5
29.0	29 2	32 2 8	35 I 5	37+I 3	38 0 2	37 0 3	36-I 4	1.0
29.5	33 2	36 I 4	38+I 2	38 0 2	38 0 2	36-I 4	34 2 6	+0.5
30.0	36 I	38+I 2	38 0 2	38-I 2	36-I 4	33 2 7	30 2 10	0.0
30.5	37+I	38 0 2	37-I 3	36-I 4	33-2 7	30-2 10	26-2 14	-0.5
Arg.	25 v	23 v 48	21 v 46	19 v 44	17 v 42	15 v 40	13 v 38	Arg.

LATITUDE DOUBLE ENTRY IN S.

TABLE 9.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 9.

TABLE 10. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 10.

Arg.	0 v	2 v 23	4 v 25	6 v 27	8 v 29	10 v 31	Arg.	Arg.	0 v	4 v 44	Arg.
d							d	d			d
-0.5	30 - I	28 - I 12	25 - I 15	22 - 2 18	19 - 2 21	16 - 2 24	30.5	-0.5	46 - I	41 - 2 19	30.5
0.0	26 I	24 2 16	20 2 20	17 2 23	14 I 26	12 - I 28	30.0	0.0	46 I	41 2 19	30.0
+0.5	22 2	19 2 21	16 I 24	13 I 27	11 - I 29	9 0 31	29.5	+0.5	46 I	41 2 19	29.5
1.0	17 2	14 I 26	12 - I 28	10 - I 30	9 0 31	9 0 31	29.0	1.0	46 I	41 2 19	29.0
1.5	13 I	11 - I 29	9 0 31	9 0 31	9 0 31	11 + I 29	28.5	1.5	46 I	40 2 20	28.5
2.0	10 - I	9 0 31	9 0 31	10 + I 30	12 + I 28	14 I 26	28.0	2.0	46 I	40 2 20	28.0
2.5	9 0	9 0 31	10 + I 30	12 I 28	15 2 25	19 2 21	27.5	2.5	46 I	40 2 20	27.5
3.0	9 + I	11 + I 29	13 I 27	16 2 24	20 2 20	23 2 17	27.0	3.0	46 I	40 2 20	27.0
3.5	11 I	14 I 26	17 2 23	20 2 20	24 2 16	27 I 13	26.5	3.5	45 I	39 2 21	26.5
4.0	15 I	18 2 22	21 2 19	24 2 16	27 I 13	30 + I 10	26.0	4.0	45 I	39 2 21	26.0
4.5	18 2	22 2 18	25 I 15	27 I 13	29 + I 11	31 0 9	25.5	4.5	44 I	38 2 22	25.5
5.0	22 2	24 I 16	27 I 13	29 + I 11	30 0 10	30 0 10	25.0	5.0	43 I	37 2 23	25.0
5.5	24 I	27 I 13	28 + I 12	30 0 10	30 0 10	29 0 11	24.5	5.5	43 I	36 2 24	24.5
6.0	26 I	28 + I 12	29 0 11	29 0 11	29 0 11	28 - I 12	24.0	6.0	42 I	35 2 25	24.0
6.5	27 I	28 0 12	29 0 11	28 0 12	28 - I 12	26 I 14	23.5	6.5	41 I	34 2 26	23.5
7.0	28 + I	28 0 12	28 0 12	28 - I 12	26 I 14	24 I 16	23.0	7.0	40 2	33 2 27	23.0
7.5	28 0	28 0 12	28 0 12	27 I 13	25 I 15	23 I 17	22.5	7.5	39 2	32 2 28	22.5
8.0	28 0	28 0 12	27 - I 13	26 I 14	24 I 16	21 I 19	22.0	8.0	38 2	31 2 29	22.0
8.5	29 0	28 - I 12	26 I 14	25 I 15	22 I 18	20 I 20	21.5	8.5	37 2	30 2 30	21.5
9.0	29 0	27 I 13	25 I 15	23 I 17	20 I 20	18 I 22	21.0	9.0	36 2	29 2 31	21.0
9.5	28 - I	26 I 14	24 I 16	21 I 19	18 I 22	15 I 25	20.5	9.5	35 2	28 2 32	20.5
10.0	26 I	24 I 16	21 I 19	18 I 22	15 I 25	13 I 27	20.0	10.0	34 2	27 2 33	20.0
10.5	24 I	21 2 19	18 2 22	15 I 25	12 I 28	10 - I 30	19.5	10.5	33 2	26 2 34	19.5
11.0	21 2	18 2 22	14 I 26	12 I 28	10 - I 30	9 0 31	19.0	11.0	32 2	25 2 35	19.0
11.5	17 2	14 I 26	12 I 28	10 - I 30	9 0 31	9 0 31	18.5	11.5	32 2	24 2 36	18.5
12.0	13 I	11 - I 29	9 - I 31	8 0 32	9 0 31	10 + I 30	18.0	12.0	31 2	24 2 36	18.0
12.5	10 - I	9 0 31	9 0 31	9 + I 31	11 + I 29	13 I 27	17.5	12.5	31 2	24 2 36	17.5
13.0	9 0	9 0 31	10 + I 30	12 I 28	14 I 26	17 2 23	17.0	13.0	30 2	23 2 37	17.0
13.5	9 + I	10 + I 30	13 I 27	16 2 24	19 2 21	22 2 18	16.5	13.5	30 2	23 2 37	16.5
14.0	12 I	14 I 26	17 2 23	20 2 20	24 2 16	26 I 14	16.0	14.0	30 2	23 2 37	16.0
14.5	15 I	18 2 22	22 2 18	25 I 15	28 I 12	30 + I 10	15.5	14.5	30 2	23 2 37	15.5
15.0	20 2	23 2 17	26 I 14	28 + I 12	30 + I 10	31 0 9	15.0	15.0	30 2	23 2 37	15.0
15.5	25 I	27 I 13	30 + I 10	31 0 9	31 0 9	30 - I 10	14.5	15.5	30 2	23 2 37	14.5
16.0	28 I	30 + I 10	31 0 9	31 0 9	30 - I 10	28 I 12	14.0	16.0	30 2	23 2 37	14.0
16.5	31 + I	31 0 9	31 - I 9	29 - I 11	27 I 13	24 2 16	13.5	16.5	30 2	23 2 37	13.5
17.0	31 0	30 - I 10	28 I 12	26 I 14	22 2 18	19 2 21	13.0	17.0	30 2	22 2 38	13.0
17.5	30 - I	28 I 12	25 2 15	21 2 19	18 2 22	15 I 25	12.5	17.5	29 2	22 2 38	12.5
18.0	27 I	24 2 16	20 2 20	17 2 23	14 I 26	11 I 29	12.0	18.0	29 2	22 2 38	12.0
18.5	23 2	20 2 20	16 2 24	13 I 27	11 - I 29	9 - I 31	11.5	18.5	28 2	22 2 38	11.5
19.0	19 2	16 2 24	13 I 27	11 - I 29	10 0 30	9 0 31	11.0	19.0	28 2	21 2 39	11.0
19.5	16 I	13 I 27	11 - I 29	10 0 30	9 0 31	10 0 30	10.5	19.5	27 2	20 2 40	10.5
20.0	14 I	12 - I 28	10 0 30	10 0 30	10 0 30	12 + I 28	10.0	20.0	26 2	20 2 40	10.0
20.5	12 - I	11 0 29	10 0 30	11 0 29	12 + I 28	14 I 26	9.5	20.5	25 2	19 I 41	9.5
21.0	11 0	11 0 29	11 0 29	12 + I 28	14 I 26	16 I 24	9.0	21.0	24 2	18 I 42	9.0
21.5	11 0	12 0 28	12 + I 28	14 I 26	16 I 24	18 I 22	8.5	21.5	23 2	17 I 43	8.5
22.0	12 0	12 0 28	13 I 27	15 I 25	18 I 22	20 I 20	8.0	22.0	22 2	16 I 44	8.0
22.5	12 0	13 + I 27	14 I 26	17 I 23	19 I 21	21 I 19	7.5	22.5	21 2	16 I 44	7.5
23.0	12 + I	14 I 26	16 I 24	18 I 22	21 I 19	23 I 17	7.0	23.0	20 2	15 I 45	7.0
23.5	13 I	15 I 25	17 I 23	20 I 20	22 I 18	25 I 15	6.5	23.5	19 I	14 I 46	6.5
24.0	14 I	16 I 24	19 I 21	22 I 18	24 I 16	27 I 13	6.0	24.0	18 I	13 I 47	6.0
24.5	16 I	19 I 21	22 I 18	24 I 16	27 I 13	29 + I 11	5.5	24.5	17 I	12 I 48	5.5
25.0	18 2	22 2 18	25 I 15	27 I 13	29 + I 11	30 0 10	5.0	25.0	17 I	12 I 48	5.0
25.5	22 2	25 I 15	28 I 12	30 + I 10	31 0 9	31 0 9	4.5	25.5	16 I	11 I 49	4.5
26.0	25 I	28 I 12	30 + I 10	31 0 9	31 0 9	30 - I 10	4.0	26.0	15 I	11 I 49	4.0
26.5	29 I	30 + I 10	31 0 9	31 0 9	30 - I 10	28 I 12	3.5	26.5	15 I	10 I 50	3.5
27.0	31 + I	32 0 8	31 0 9	30 - I 10	28 I 12	25 2 15	3.0	27.0	14 I	10 I 50	3.0
27.5	31 0	31 - I 9	29 - I 11	27 I 13	24 2 16	20 2 20	2.5	27.5	14 I	10 I 50	2.5
28.0	30 - I	28 I 12	26 I 14	23 2 17	19 2 21	16 2 24	2.0	28.0	14 I	9 I 51	2.0
28.5	27 I	24 2 16	21 2 19	18 2 22	15 I 25	12 - I 28	1.5	28.5	14 I	9 I 51	1.5
29.0	23 2	19 2 21	16 2 24	13 I 27	11 - I 29	10 0 30	1.0	29.0	14 I	9 I 51	1.0
29.5	18 2	15 I 25	12 I 28	10 - I 30	9 0 31	9 0 31	+0.5	29.5	14 I	9 I 51	+0.5
30.0	14 I	11 - I 29	10 - I 30	9 0 31	10 0 30	11 + I 29	0.0	30.0	14 I	9 I 51	0.0
30.5	10 - I	9 0 31	9 0 31	10 + I 30	12 + I 28	14 + I 26	-0.5	30.5	14 - I	9 - I 51	-0.5
Arg.	21 v	19 v 40	17 v 38	15 v 36	13 v 34	11 v 32	Arg.	Arg.	40 v	36 v 76	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE IO (concl.). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 10.

Arg.	8 v 48	12 v 52	16 v 56	20 v 60	Arg.
<i>d</i>					<i>d</i>
-0.5	34 -2 26	26 -2 34	20 -2 40	14 -1 46	30.5
0.0	34 2 26	26 2 34	20 2 40	14 1 46	30.0
+0.5	34 2 26	26 2 34	19 2 41	14 1 46	29.5
1.0	34 2 26	26 2 34	19 2 41	14 1 46	29.0
1.5	34 2 26	26 2 34	19 2 41	14 1 46	28.5
2.0	33 2 27	26 2 34	19 2 41	13 1 47	28.0
2.5	33 2 27	26 2 34	19 2 41	13 1 47	27.5
3.0	33 2 27	26 2 34	19 2 41	13 1 47	27.0
3.5	32 2 28	25 2 35	18 2 42	13 1 47	26.5
4.0	32 2 28	25 2 35	18 1 42	13 1 47	26.0
4.5	31 2 29	24 2 36	18 1 42	12 1 48	25.5
5.0	30 2 30	23 2 37	17 1 43	12 1 48	25.0
5.5	29 2 31	23 2 37	16 1 44	12 1 48	24.5
6.0	28 2 32	22 2 38	16 1 44	11 1 49	24.0
6.5	27 2 33	21 2 39	15 1 45	11 1 49	23.5
7.0	26 2 34	20 1 40	14 1 46	10 1 50	23.0
7.5	25 2 35	19 1 41	14 1 46	10 1 50	22.5
8.0	24 2 36	18 1 42	13 1 47	10 -1 50	22.0
8.5	23 2 37	17 1 43	12 1 48	9 0 51	21.5
9.0	22 2 38	16 1 44	11 1 49	9 0 51	21.0
9.5	21 2 39	15 1 45	11 1 49	8 0 52	20.5
10.0	20 2 40	14 1 46	10 1 50	8 0 52	20.0
10.5	19 2 41	14 1 46	10 1 50	8 0 52	19.5
11.0	19 2 41	13 1 47	9 1 51	8 0 52	19.0
11.5	18 2 42	12 1 48	9 1 51	7 0 53	18.5
12.0	17 1 43	12 1 48	8 1 52	7 0 53	18.0
12.5	17 1 43	12 1 48	8 1 52	7 0 53	17.5
13.0	17 1 43	12 1 48	8 1 52	7 0 53	17.0
13.5	17 1 43	11 1 49	8 1 52	7 0 53	16.5
14.0	16 1 44	11 1 49	8 1 52	7 0 53	16.0
14.5	16 1 44	11 1 49	8 1 52	7 0 53	15.5
15.0	16 1 44	11 1 49	8 1 52	7 0 53	15.0
15.5	16 1 44	11 1 49	8 1 52	7 0 53	14.5
16.0	16 1 44	11 1 49	8 1 52	7 0 53	14.0
16.5	16 1 44	11 1 49	8 1 52	7 0 53	13.5
17.0	16 1 44	11 1 49	8 -1 52	7 0 53	13.0
17.5	16 1 44	11 1 49	8 0 52	7 0 53	12.5
18.0	16 1 44	11 1 49	8 0 52	7 0 53	12.0
18.5	15 1 45	11 1 49	8 0 52	7 0 53	11.5
19.0	15 1 45	10 1 50	8 0 52	8 0 52	11.0
19.5	15 1 45	10 1 50	8 0 52	8 0 52	10.5
20.0	14 1 46	10 1 50	8 0 52	8 0 52	10.0
20.5	14 1 46	10 1 50	8 0 52	8 0 52	9.5
21.0	13 1 47	10 1 50	8 0 52	9 0 51	9.0
21.5	12 1 48	9 -1 51	8 0 52	9 0 51	8.5
22.0	12 1 48	9 0 51	8 0 52	10 +1 50	8.0
22.5	11 1 49	9 0 51	8 0 52	10 1 50	7.5
23.0	11 1 49	8 0 52	8 0 52	10 1 50	7.0
23.5	10 1 50	8 0 52	8 0 52	11 1 49	6.5
24.0	10 1 50	8 0 52	9 0 51	11 1 49	6.0
24.5	9 1 51	8 0 52	9 0 51	12 1 48	5.5
25.0	9 -1 51	8 0 52	9 +1 51	12 1 48	5.0
25.5	8 0 52	8 0 52	9 1 51	12 1 48	4.5
26.0	8 0 52	7 0 53	9 1 51	13 1 47	4.0
26.5	8 0 52	7 0 53	9 1 51	13 1 47	3.5
27.0	8 0 52	7 0 53	9 1 51	13 1 47	3.0
27.5	7 0 53	7 0 53	9 1 51	13 1 47	2.5
28.0	7 0 53	7 0 53	9 1 51	13 1 47	2.0
28.5	7 0 53	7 0 53	9 1 51	14 1 46	1.5
29.0	7 0 53	7 0 53	9 1 51	14 1 46	1.0
29.5	7 0 53	7 0 53	9 1 51	14 1 46	+0.5
30.0	7 0 53	7 0 53	9 1 51	14 1 46	0.0
30.5	7 0 53	7 0 53	9 +1 51	14 +1 46	-0.5
Arg.	32 v 72	28 v 68	24 v 64	20 v 60	Arg.

TABLE II. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 11.

Arg.	2 v 24	6 v 28	10 v 32	Arg.
<i>d</i>				<i>d</i>
-0.5	19 +2 21	28 +2 12	34 +1 6	30.5
0.0	20 2 20	29 2 11	35 1 5	30.0
+0.5	20 2 20	29 2 11	35 1 5	29.5
1.0	21 2 19	30 2 10	35 1 5	29.0
1.5	21 2 19	30 2 10	35 1 5	28.5
2.0	22 2 18	30 2 10	34 1 6	28.0
2.5	22 2 18	30 2 10	34 1 6	27.5
3.0	22 2 18	29 1 11	34 +1 6	27.0
3.5	22 2 18	29 1 11	33 0 7	26.5
4.0	22 2 18	29 1 11	33 0 7	26.0
4.5	22 2 18	28 1 12	32 0 8	25.5
5.0	22 2 18	28 1 12	32 0 8	25.0
5.5	22 2 18	28 1 12	31 0 9	24.5
6.0	22 2 18	28 1 12	31 0 9	24.0
6.5	22 2 18	28 1 12	31 0 9	23.5
7.0	22 2 18	28 1 12	31 0 9	23.0
7.5	22 2 18	28 1 12	31 0 9	22.5
8.0	22 2 18	28 1 12	31 0 9	22.0
8.5	22 2 18	28 1 12	31 0 9	21.5
9.0	22 2 18	28 1 12	31 0 9	21.0
9.5	22 2 18	28 1 12	31 0 9	20.5
10.0	22 2 18	28 1 12	31 0 9	20.0
10.5	22 2 18	28 1 12	31 0 9	19.5
11.0	22 2 18	28 1 12	32 0 8	19.0
11.5	22 2 18	28 1 12	32 0 8	18.5
12.0	22 2 18	29 1 11	33 0 7	18.0
12.5	23 2 17	29 1 11	33 0 7	17.5
13.0	23 2 17	30 1 10	34 0 6	17.0
13.5	23 2 17	30 1 10	34 0 6	16.5
14.0	23 2 17	31 1 9	35 0 5	16.0
14.5	24 2 16	31 1 9	35 0 5	15.5
15.0	24 2 16	32 1 8	35 0 5	15.0
15.5	25 2 15	32 1 8	35 0 5	14.5
16.0	25 2 15	32 1 8	35 0 5	14.0
16.5	25 2 15	32 1 8	34 0 6	13.5
17.0	25 2 15	31 1 9	34 0 6	13.0
17.5	25 2 15	31 1 9	34 0 6	12.5
18.0	25 2 15	31 1 9	33 0 7	12.0
18.5	25 2 15	30 1 10	32 0 8	11.5
19.0	25 2 15	30 1 10	32 0 8	11.0
19.5	24 2 16	29 1 11	32 0 8	10.5
20.0	24 2 16	29 1 11	31 0 9	10.0
20.5	24 1 16	29 1 11	31 0 9	9.5
21.0	24 1 16	29 1 11	31 0 9	9.0
21.5	24 1 16	29 1 11	31 0 9	8.5
22.0	24 1 16	29 1 11	31 0 9	8.0
22.5	24 1 16	29 1 11	31 0 9	7.5
23.0	24 1 16	29 1 11	31 0 9	7.0
23.5	24 1 16	29 1 11	31 0 9	6.5
24.0	24 1 16	29 1 11	31 0 9	6.0
24.5	24 2 16	30 1 10	32 0 8	5.5
25.0	25 2 15	30 1 10	32 0 8	5.0
25.5	25 2 15	30 1 10	32 0 8	4.5
26.0	25 2 15	31 1 9	33 0 7	4.0
26.5	25 2 15	31 1 9	34 0 6	3.5
27.0	26 2 14	32 1 8	34 0 6	3.0
27.5	26 2 14	32 1 8	35 0 5	2.5
28.0	27 2 13	33 1 7	35 0 5	2.0
28.5	27 2 13	34 1 6	36 0 4	1.5
29.0	28 2 12	34 1 6	36 0 4	1.0
29.5	28 2 12	35 1 5	36 0 4	+0.5
30.0	29 2 11	35 1 5	36 0 4	0.0
30.5	29 +2 11	35 +1 5	36 0 4	-0.5
Arg.	20 v 42	16 v 38	12 v 34	Arg.

TABLE 12.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	0 v	2 v	4 v	6 v	8 v	10 v	12 v	Arg.
<i>d</i> -0.5	1766 +30	1828 +31 2172	1890 +32 2110	1954 +32 2046	2018 +32 1982	2082 +31 1918	2144 +31 1856	<i>d</i> 30.5
0.0	1754 28	1810 29 2190	1869 29 2131	1928 30 2072	1988 30 2012	2048 30 1952	2108 29 1892	30.0
+0.5	1721 26	1775 28 2225	1832 29 2168	1890 29 2110	1950 30 2050	2010 30 1990	2070 30 1930	29.5
1.0	1680 27	1736 28 2264	1794 30 2206	1855 31 2145	1917 32 2083	1981 32 2019	2045 32 1955	29.0
1.5	1646 29	1705 31 2295	1768 32 2232	1834 34 2166	1902 35 2098	1972 35 2028	2043 35 1957	28.5
2.0	1629 32	1696 34 2304	1766 36 2234	1839 37 2161	1916 38 2084	1993 39 2007	2071 39 1929	28.0
2.5	1637 36	1712 38 2288	1791 40 2209	1873 42 2127	1957 43 2043	2043 43 1957	2130 43 1870	27.5
3.0	1670 41	1754 43 2246	1842 45 2158	1933 46 2067	2026 46 1974	2119 46 1881	2212 46 1788	27.0
3.5	1726 45	1819 47 2181	1915 48 2085	2013 49 1987	2111 49 1889	2210 49 1790	2307 48 1693	26.5
4.0	1798 49	1897 50 2103	1998 51 2002	2101 51 1899	2204 51 1796	2304 50 1696	2402 48 1598	26.0
4.5	1875 51	1978 52 2022	2083 52 1917	2187 52 1813	2290 51 1710	2390 49 1610	2487 47 1513	25.5
5.0	1950 52	2055 52 1945	2160 52 1840	2263 51 1737	2364 49 1636	2461 47 1539	2552 44 1448	25.0
5.5	2016 52	2120 52 1880	2224 51 1776	2324 49 1676	2420 47 1580	2511 44 1489	2596 40 1404	24.5
6.0	2074 51	2176 50 1824	2274 49 1726	2369 46 1631	2459 43 1541	2543 40 1457	2619 36 1381	24.0
6.5	2125 49	2221 47 1779	2314 45 1686	2403 43 1597	2485 39 1515	2560 36 1440	2628 32 1372	23.5
7.0	2174 46	2264 44 1736	2351 42 1649	2432 39 1568	2506 35 1494	2573 31 1427	2631 27 1369	23.0
7.5	2226 43	2310 41 1690	2390 38 1610	2463 35 1537	2528 31 1472	2586 27 1414	2636 23 1364	22.5
8.0	2286 40	2364 37 1636	2435 34 1565	2500 30 1500	2557 27 1443	2606 23 1394	2647 18 1353	22.0
8.5	2354 36	2423 33 1577	2486 30 1514	2542 26 1458	2591 22 1409	2632 18 1368	2664 14 1336	21.5
9.0	2423 32	2484 29 1516	2538 25 1462	2585 22 1415	2624 18 1376	2656 14 1344	2681 10 1319	21.0
9.5	2483 27	2534 24 1466	2579 21 1421	2616 17 1384	2647 14 1353	2670 10 1330	2688 7 1312	20.5
10.0	2521 22	2561 19 1439	2596 16 1404	2625 13 1375	2647 10 1353	2664 7 1336	2676 4 1324	20.0
10.5	2523 17	2553 14 1447	2579 11 1421	2599 9 1401	2615 7 1385	2626 5 1374	2634 3 1366	19.5
11.0	2482 12	2504 10 1496	2522 8 1478	2537 7 1463	2548 5 1452	2557 4 1443	2564 3 1436	19.0
11.5	2400 9	2416 8 1584	2430 7 1570	2442 6 1558	2453 5 1547	2464 5 1536	2473 5 1527	18.5
12.0	2288 7	2302 7 1698	2316 7 1684	2330 7 1670	2345 7 1655	2360 8 1640	2376 8 1624	18.0
12.5	2165 8	2182 9 1818	2200 9 1800	2220 10 1780	2241 11 1759	2264 12 1736	2288 13 1712	17.5
13.0	2058 11	2081 12 1919	2107 13 1893	2134 14 1866	2164 15 1836	2195 16 1805	2228 17 1772	17.0
13.5	1984 15	2016 16 1984	2050 17 1950	2086 19 1914	2124 19 1876	2163 20 1837	2204 20 1796	16.5
14.0	1955 19	1994 20 2006	2036 21 1964	2079 22 1921	2123 22 1877	2168 22 1832	2211 22 1789	16.0
14.5	1966 22	2011 23 1989	2057 23 1943	2104 23 1896	2149 23 1851	2194 22 1806	2238 21 1762	15.5
15.0	2000 24	2047 23 1953	2093 23 1907	2138 22 1862	2182 21 1818	2223 20 1777	2261 18 1739	15.0
15.5	2034 22	2078 22 1922	2120 20 1880	2160 19 1840	2197 18 1803	2231 16 1769	2261 15 1739	14.5
16.0	2045 19	2082 18 1918	2117 17 1883	2149 15 1851	2177 13 1823	2202 12 1798	2224 10 1776	14.0
16.5	2016 15	2044 14 1956	2070 12 1930	2094 11 1906	2114 9 1886	2132 8 1868	2146 7 1854	13.5
17.0	1942 11	1963 10 2037	1982 9 2018	1999 8 2001	2014 7 1986	2028 6 1972	2040 6 1960	13.0
17.5	1835 8	1850 8 2150	1866 7 2134	1880 7 2120	1895 7 2105	1909 7 2091	1924 7 2076	12.5
18.0	1712 7	1727 8 2273	1743 8 2257	1761 9 2239	1779 10 2221	1799 11 2201	1821 11 2179	12.0
18.5	1600 9	1619 10 2381	1640 11 2360	1664 13 2336	1691 14 2309	1721 16 2279	1754 17 2246	11.5
19.0	1518 12	1544 14 2456	1574 16 2426	1608 18 2392	1646 20 2354	1688 22 2312	1734 24 2266	11.0
19.5	1477 17	1513 19 2487	1554 22 2446	1600 24 2400	1650 26 2350	1705 28 2295	1763 30 2237	10.5
20.0	1479 22	1526 25 2474	1578 28 2422	1636 30 2364	1698 32 2302	1765 34 2235	1834 35 2166	10.0
20.5	1517 27	1574 30 2426	1637 33 2363	1705 35 2295	1777 37 2223	1853 38 2147	1931 39 2069	9.5
21.0	1577 32	1644 35 2356	1716 37 2284	1793 39 2207	1873 41 2127	1956 42 2044	2040 42 1960	9.0
21.5	1646 36	1722 39 2278	1802 41 2198	1885 42 2115	1972 44 2028	2059 44 1941	2148 44 1852	8.5
22.0	1714 40	1796 42 2204	1883 44 2117	1972 45 2028	2063 45 1937	2154 45 1846	2244 45 1756	8.0
22.5	1774 43	1863 45 2137	1954 46 2046	2048 47 1952	2142 47 1858	2235 46 1765	2327 45 1673	7.5
23.0	1826 46	1921 48 2079	2017 48 1983	2114 48 1886	2210 48 1790	2304 46 1696	2396 45 1604	7.0
23.5	1875 49	1974 50 2026	2074 50 1926	2173 49 1827	2270 48 1730	2365 46 1635	2455 44 1545	6.5
24.0	1926 51	2028 51 1972	2130 51 1870	2230 49 1770	2328 48 1672	2421 45 1579	2508 42 1492	6.0
24.5	1984 52	2088 52 1912	2190 51 1810	2290 49 1710	2385 46 1615	2475 43 1525	2559 40 1441	5.5
25.0	2050 52	2154 51 1846	2255 49 1745	2352 47 1648	2444 44 1556	2529 41 1471	2607 37 1393	5.0
25.5	2125 51	2226 50 1774	2323 47 1677	2415 44 1585	2501 41 1499	2580 37 1420	2650 33 1350	4.5
26.0	2202 49	2298 47 1702	2389 44 1611	2474 41 1526	2552 37 1448	2622 33 1378	2684 29 1316	4.0
26.5	2274 45	2362 43 1638	2445 40 1555	2521 36 1479	2590 33 1410	2652 29 1348	2705 24 1295	3.5
27.0	2330 41	2409 38 1591	2483 35 1517	2550 32 1450	2610 28 1390	2662 24 1338	2706 20 1294	3.0
27.5	2363 36	2433 34 1567	2498 31 1502	2556 27 1444	2607 24 1393	2652 20 1348	2688 16 1312	2.5
28.0	2371 32	2433 30 1567	2489 27 1511	2540 24 1460	2584 21 1416	2622 17 1378	2654 14 1346	2.0
28.5	2354 29	2410 27 1590	2460 24 1540	2506 22 1494	2547 19 1453	2581 16 1419	2610 13 1390	1.5
29.0	2320 27	2372 25 1628	2420 23 1580	2463 21 1537	2502 18 1498	2537 16 1463	2566 13 1434	1.0
29.5	2279 26	2331 25 1669	2379 23 1621	2424 21 1576	2465 19 1535	2501 17 1499	2533 15 1467	+0.5
30.0	2246 28	2300 26 1700	2352 25 1648	2401 23 1599	2446 21 1554	2486 19 1514	2522 17 1478	0.0
30.5	2234 +30	2294 +29 1706	2351 +28 1649	2405 +26 1595	2455 +24 1545	2500 +22 1500	2541 +19 1459	-0.5
Arg.		v 249	v 247	v 245	v 243	v 241	v 239	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE 12 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	14	v	16	v	18	v	20	v	22	v	24	v	26	v	Arg.
<i>d</i>															<i>d</i>
-0.5	2204 + 30	1796	2262 + 28	1738	2317 + 27	1683	2369 + 25	1631	2417 + 23	1583	2461 + 21	1539	2500 + 18	1500	30.5
0.0	2166	29 1834	2222	28 1778	2277	27 1723	2329	25 1671	2377	23 1623	2422	21 1578	2463	19 1537	30.0
+0.5	2130	30 1870	2188	29 1812	2245	28 1755	2300	27 1700	2352	25 1648	2401	23 1599	2446	21 1554	29.5
1.0	2109	32 1891	2172	31 1828	2234	30 1766	2294	29 1706	2352	28 1648	2406	26 1594	2456	24 1544	29.0
1.5	2114	35 1886	2184	35 1816	2252	34 1748	2318	32 1682	2382	31 1618	2442	29 1558	2497	26 1503	28.5
2.0	2150	39 1850	2227	38 1773	2302	37 1698	2375	35 1625	2444	33 1556	2508	31 1492	2567	28 1433	28.0
2.5	2215	42 1785	2299	41 1701	2380	40 1620	2457	37 1543	2530	35 1470	2596	32 1404	2657	28 1343	27.5
3.0	2303	45 1697	2391	43 1609	2475	41 1525	2555	38 1445	2628	35 1372	2695	31 1305	2754	27 1246	27.0
3.5	2401	46 1599	2491	44 1509	2576	41 1424	2654	38 1346	2726	34 1274	2789	29 1211	2843	25 1157	26.5
4.0	2496	46 1504	2585	43 1415	2667	39 1333	2741	35 1259	2807	31 1193	2864	26 1136	2911	21 1089	26.0
4.5	2577	44 1423	2661	40 1339	2738	36 1262	2806	32 1194	2864	27 1136	2912	21 1088	2950	16 1050	25.5
5.0	2637	40 1363	2714	36 1286	2783	32 1217	2842	27 1158	2891	22 1109	2929	16 1071	2956	11 1044	25.0
5.5	2673	36 1327	2742	32 1258	2801	27 1199	2850	22 1150	2889	17 1111	2917	11 1083	2934	6 1066	24.5
6.0	2688	32 1312	2746	27 1254	2796	22 1204	2835	17 1165	2864	12 1136	2882	6 1118	2889 + 1	1111	24.0
6.5	2687	27 1313	2736	22 1264	2776	17 1224	2806	12 1194	2825	7 1175	2834 + 2	1166	2833 - 3	1167	23.5
7.0	2681	22 1319	2721	18 1279	2752	13 1248	2773	8 1227	2784 + 3	1216	2786 - 1	1214	2779	6 1221	23.0
7.5	2677	18 1323	2709	14 1291	2731	9 1269	2744	4 1256	2748	0 1252	2744	4 1256	2732	8 1268	22.5
8.0	2679	14 1321	2703	10 1297	2718	5 1282	2725 + 1	1275	2723 - 2	1277	2715	6 1285	2699	9 1301	22.0
8.5	2689	10 1311	2705	6 1295	2713 + 2	1287	2715 - 1	1285	2709	4 1291	2698	7 1302	2681	10 1319	21.5
9.0	2698	7 1302	2708	3 1292	2711	0 1289	2709	3 1291	2700	5 1300	2687	8 1313	2670	9 1330	21.0
9.5	2699	4 1301	2704 + 1	1296	2704 - 1	1296	2698	4 1302	2689	5 1311	2677	7 1323	2661	8 1339	20.5
10.0	2682	2 1318	2684	0 1316	2682	2 1318	2677	3 1323	2669	4 1331	2659	5 1341	2648	6 1352	20.0
10.5	2638	1 1362	2639	0 1361	2638 - 1	1362	2636 - 2	1364	2632 - 2	1368	2627 - 3	1373	2621 - 3	1379	19.5
11.0	2569	2 1431	2573 + 2	1427	2576 + 1	1424	2579 + 1	1421	2581 + 1	1419	2583 + 1	1417	2586 + 1	1414	19.0
11.5	2483	5 1517	2492	5 1508	2502	5 1498	2512	5 1488	2523	5 1477	2534	6 1466	2545	6 1455	18.5
12.0	2392	9 1608	2410	9 1590	2429	9 1571	2448	10 1552	2468	10 1532	2488	10 1512	2508	10 1492	18.0
12.5	2314	13 1686	2341	13 1659	2369	14 1631	2397	14 1603	2426	14 1574	2453	14 1547	2480	13 1520	17.5
13.0	2263	17 1737	2298	18 1702	2333	18 1667	2368	17 1632	2402	17 1598	2435	16 1565	2464	14 1536	17.0
13.5	2245	20 1755	2285	20 1715	2325	19 1675	2363	18 1637	2399	17 1601	2432	15 1568	2461	13 1539	16.5
14.0	2255	21 1745	2297	20 1703	2336	19 1664	2373	17 1627	2406	15 1594	2435	13 1565	2459	11 1541	16.0
14.5	2279	20 1721	2318	18 1682	2352	16 1648	2383	14 1617	2410	12 1590	2431	9 1569	2447	7 1553	15.5
15.0	2296	17 1704	2327	15 1673	2354	12 1646	2377	10 1623	2394	8 1606	2407	5 1593	2415 + 2	1585	15.0
15.5	2287	12 1713	2310	10 1690	2328	8 1672	2342	6 1658	2351	3 1649	2356 + 1	1644	2356 - 1	1644	14.5
16.0	2242	8 1758	2256	6 1744	2267	5 1733	2274	3 1726	2278	1 1722	2278 - 1	1722	2276	2 1724	14.0
16.5	2158	6 1842	2168	4 1832	2176	3 1824	2180	2 1820	2183	1 1817	2184	0 1816	2183 - 1	1817	13.5
17.0	2050	5 1950	2060	5 1940	2069	4 1931	2077	4 1923	2085	4 1915	2092 + 3	1908	2097 + 3	1903	13.0
17.5	1939	8 2061	1954	8 2046	1970	8 2030	1986	8 2014	2003	8 1997	2020	8 1980	2037	8 1963	12.5
18.0	1845	12 2155	1870	13 2130	1897	14 2103	1925	14 2075	1954	15 2046	1984	15 2016	2014	15 1986	12.0
18.5	1789	18 2211	1827	20 2173	1868	21 2132	1909	21 2091	1952	21 2048	1995	21 2005	2038	21 1962	11.5
19.0	1783	25 2217	1834	26 2166	1888	27 2112	1942	27 2058	1997	27 2003	2052	27 1948	2106	26 1894	11.0
19.5	1825	31 2175	1888	32 2112	1953	33 2047	2018	32 1982	2083	32 1917	2146	31 1854	2207	30 1793	10.5
20.0	1906	36 2094	1980	37 2020	2053	37 1947	2126	36 1874	2197	35 1803	2265	33 1735	2330	31 1670	10.0
20.5	2010	40 1990	2090	40 1910	2169	39 1831	2246	38 1754	2320	36 1680	2389	34 1611	2454	31 1546	9.5
21.0	2124	42 1876	2208	41 1792	2289	40 1711	2367	38 1633	2441	35 1559	2509	32 1491	2571	29 1429	9.0
21.5	2235	43 1765	2319	42 1681	2401	40 1599	2478	37 1522	2550	34 1450	2614	31 1386	2672	27 1328	8.5
22.0	2332	43 1668	2417	41 1583	2497	39 1503	2572	36 1428	2639	32 1361	2699	28 1301	2751	24 1249	8.0
22.5	2414	43 1586	2498	40 1502	2575	37 1425	2646	34 1354	2709	29 1291	2764	25 1236	2809	20 1191	7.5
23.0	2482	42 1518	2563	39 1437	2638	35 1362	2704	31 1296	2762	27 1238	2810	22 1190	2848	17 1152	7.0
23.5	2539	40 1461	2617	37 1383	2687	33 1313	2748	28 1252	2799	23 1201	2841	18 1159	2872	13 1128	6.5
24.0	2589	38 1411	2662	34 1338	2727	30 1273	2782	25 1218	2827	20 1173	2861	14 1139	2885	9 1115	6.0
24.5	2635	36 1365	2702	31 1298	2760	26 1240	2808	21 1192	2846	16 1154	2872	10 1128	2888	5 1112	5.5
25.0	2676	32 1324	2736	28 1264	2787	23 1213	2827	17 1173	2856	12 1144	2875	6 1125	2882 + 1	1118	5.0
25.5	2712	28 1288	2764	24 1236	2806	18 1194	2838	13 1162	2858	8 1142	2869 + 3	1131	2869 - 3	1131	4.5
26.0	2737	24 1263	2780	19 1220	2814	14 1186	2837	9 1163	2850	4 1150	2853 - 1	1147	2846	6 1154	4.0
26.5	2749	20 1251	2783	15 1217	2809	10 1191	2824	5 1176	2830 + 1	1170	2827	4 1173	2814	8 1186	3.5
27.0	2742	16 1258	2769	11 1231	2787	7 1213	2797	3 1203	2797 - 2	1203	2790	6 1210	2774	10 1226	3.0
27.5	2717	13 1283	2739	9 1261	2752	5 1248	2757 + 1	1243	2755	3 1245	2745	6 1255	2729	10 1271	2.5
28.0	2678	10 1322	2696	7 1304	2707	4 1293	2711	0 1289	2708	3 1292	2699	6 1301	2683	9 1317	2.0
28.5	2633	10 1367	2650	7 1350	2660	4 1340	2665 + 1	1335	2663 - 2	1337	2656	5 1344	2644	7 1356	1.5
29.0	2590	10 1410	2608	8 1392	2621	5 1379	2629	2 1371	2630	0 1370	2627	3 1373	2619	5 1381	1.0
29.5	2560	12 1440	2581	10 1419	2598	7 1402	2610	4 1390	2615 + 2	1385	2616 - 1	1384	2611	4 1389	+0.5
30.0	2554	14 1446	2580	12 1420	2600	9 1400	2615	6 1385	2625	3 1375	2629	0 1371	2627	2 1373	0.0
30.5	2577 + 16	1423	2606 + 14	1394	2631 + 10	1369	2648 + 7	1352	2660 + 4	1340	2664 + 1	1336	2663 - 2	1337	-0.5
Arg.		v 237		v 235		v 233		v 231		v 229		v 227		v 225	Arg.

TABLE 12 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	28 v		30 v		32 v		34 v		36 v		38 v		40 v		Arg.
d															d
-0.5	2534	+16 1466	2563	+13 1437	2587	+11 1413	2606	+ 8 1394	2619	+ 5 1381	2626	+ 3 1374	2629	0 1371	30.5
0.0	2499	17 1501	2532	15 1468	2558	12 1442	2580	10 1420	2597	7 1403	2609	5 1391	2615	+ 2 1385	30.0
+0.5	2486	19 1514	2523	17 1477	2554	14 1446	2581	12 1419	2601	9 1399	2617	6 1383	2626	3 1374	29.5
1.0	2502	22 1498	2542	19 1458	2578	17 1422	2608	13 1392	2632	10 1368	2650	7 1350	2662	4 1338	29.0
1.5	2548	24 1452	2592	21 1408	2631	18 1369	2663	14 1337	2689	11 1311	2707	7 1293	2717	3 1283	28.5
2.0	2620	25 1380	2667	22 1333	2706	18 1294	2738	14 1262	2762	10 1238	2777	6 1223	2784	+ 1 1216	28.0
2.5	2710	25 1290	2756	21 1244	2793	16 1207	2822	12 1178	2841	7 1159	2851	+ 3 1149	2851	- 2 1149	27.5
3.0	2804	23 1196	2846	18 1154	2878	13 1122	2900	8 1100	2912	+ 3 1088	2913	- 2 1087	2905	7 1095	27.0
3.5	2887	20 1113	2922	15 1078	2946	9 1054	2959	+ 4 1041	2961	- 2 1039	2952	7 1048	2934	12 1066	26.5
4.0	2947	15 1053	2972	10 1028	2987	+ 4 1013	2989	- 1 1011	2981	7 1019	2962	12 1038	2933	17 1067	26.0
4.5	2976	10 1024	2991	+ 5 1009	2995	- 1 1005	2987	7 1013	2968	12 1032	2940	17 1060	2900	22 1100	25.5
5.0	2972	+ 5 1028	2976	- 1 1024	2970	6 1030	2952	11 1048	2925	16 1075	2887	21 1113	2841	25 1159	25.0
5.5	2939	0 1061	2934	5 1066	2918	10 1082	2892	15 1108	2857	20 1143	2814	24 1186	2762	27 1238	24.5
6.0	2886	- 4 1114	2872	9 1128	2849	14 1151	2818	18 1182	2777	22 1223	2730	25 1270	2677	28 1323	24.0
6.5	2823	8 1177	2803	12 1197	2775	16 1225	2740	19 1260	2697	23 1303	2650	25 1350	2596	27 1404	23.5
7.0	2762	10 1238	2739	14 1261	2708	17 1292	2670	20 1330	2628	22 1372	2582	24 1418	2532	26 1468	23.0
7.5	2713	11 1287	2687	15 1313	2655	17 1345	2618	19 1382	2578	21 1422	2534	22 1466	2489	23 1511	22.5
8.0	2678	12 1322	2651	14 1349	2620	16 1380	2586	18 1414	2549	19 1451	2510	20 1490	2470	20 1530	22.0
8.5	2659	12 1341	2633	14 1367	2604	15 1396	2573	16 1427	2541	16 1459	2508	17 1492	2474	17 1526	21.5
9.0	2650	11 1350	2626	12 1374	2601	13 1399	2575	13 1425	2548	14 1452	2520	14 1480	2493	14 1507	21.0
9.5	2644	9 1356	2625	10 1375	2605	10 1395	2584	10 1416	2563	11 1437	2542	10 1458	2521	10 1479	20.5
10.0	2635	6 1365	2622	7 1378	2608	7 1392	2594	7 1406	2580	7 1420	2565	7 1435	2550	8 1450	20.0
10.5	2615	- 3 1385	2609	- 3 1391	2603	- 3 1397	2596	- 3 1404	2589	4 1411	2581	4 1419	2572	5 1428	19.5
11.0	2588	+ 1 1412	2590	+ 1 1410	2592	+ 1 1408	2593	0 1407	2592	- 1 1408	2590	- 2 1410	2585	3 1415	19.0
11.5	2556	5 1444	2567	5 1433	2576	4 1424	2584	+ 3 1416	2589	+ 2 1411	2591	0 1409	2589	2 1411	18.5
12.0	2526	9 1474	2544	8 1456	2559	7 1441	2571	5 1429	2580	3 1420	2584	+ 1 1416	2582	2 1418	18.0
12.5	2504	12 1496	2526	10 1474	2544	8 1456	2558	6 1442	2567	3 1433	2571	0 1429	2567	3 1433	17.5
13.0	2491	12 1509	2514	10 1486	2532	8 1468	2544	5 1456	2550	+ 1 1450	2550	- 2 1450	2542	6 1458	17.0
13.5	2485	11 1515	2505	8 1495	2518	5 1482	2525	+ 2 1475	2526	- 1 1474	2520	5 1480	2506	9 1494	16.5
14.0	2478	8 1522	2490	5 1510	2497	+ 2 1503	2497	- 2 1503	2490	5 1510	2476	9 1524	2456	12 1544	16.0
14.5	2458	+ 4 1542	2462	+ 1 1538	2461	- 2 1539	2453	5 1547	2439	9 1561	2419	12 1581	2392	15 1608	15.5
15.0	2417	0 1583	2414	- 3 1586	2405	6 1595	2391	8 1609	2372	11 1628	2348	13 1652	2319	16 1681	15.0
15.5	2352	- 3 1648	2344	5 1656	2331	7 1669	2315	9 1685	2294	11 1706	2270	13 1730	2242	15 1758	14.5
16.0	2270	4 1730	2260	5 1740	2248	7 1752	2234	8 1766	2216	9 1784	2196	11 1804	2174	12 1826	14.0
16.5	2180	- 2 1820	2176	- 3 1824	2169	- 4 1831	2161	- 5 1839	2151	- 5 1849	2139	6 1861	2125	7 1875	13.5
17.0	2103	+ 2 1897	2107	+ 2 1893	2110	+ 1 1890	2112	+ 1 1888	2112	0 1888	2111	- 1 1889	2107	- 2 1893	13.0
17.5	2053	8 1947	2070	8 1930	2084	7 1916	2098	6 1902	2110	+ 5 1890	2119	+ 4 1881	2126	+ 3 1874	12.5
18.0	2044	15 1956	2073	14 1927	2100	13 1900	2124	12 1876	2147	10 1853	2166	9 1834	2182	7 1818	12.0
18.5	2080	20 1920	2119	19 1881	2157	18 1843	2191	16 1809	2222	14 1778	2248	12 1752	2268	9 1732	11.5
19.0	2157	25 1843	2205	23 1795	2250	21 1750	2290	19 1710	2324	16 1676	2353	13 1647	2376	9 1624	11.0
19.5	2264	28 1736	2317	25 1683	2365	22 1635	2407	19 1593	2441	16 1559	2469	12 1531	2490	8 1510	10.5
20.0	2389	28 1611	2442	25 1558	2490	22 1510	2529	18 1471	2562	14 1438	2585	10 1415	2600	5 1400	10.0
20.5	2512	27 1488	2563	24 1437	2607	20 1393	2642	15 1358	2668	11 1332	2685	6 1315	2692	+ 1 1308	9.5
21.0	2625	25 1375	2672	21 1328	2709	16 1291	2738	12 1262	2756	7 1244	2765	+ 2 1235	2764	- 3 1236	9.0
21.5	2720	22 1280	2760	17 1240	2790	13 1210	2811	8 1189	2821	+ 2 1179	2821	- 3 1179	2811	8 1189	8.5
22.0	2794	19 1206	2826	14 1174	2848	9 1152	2860	+ 3 1140	2862	- 2 1138	2853	7 1147	2834	12 1166	8.0
22.5	2844	15 1156	2869	10 1131	2883	+ 4 1117	2887	- 1 1113	2880	6 1120	2862	11 1138	2834	16 1166	7.5
23.0	2876	11 1124	2893	6 1107	2899	0 1101	2894	5 1106	2879	10 1121	2853	15 1147	2817	20 1183	7.0
23.5	2892	7 1108	2901	+ 2 1099	2899	- 4 1101	2886	9 1114	2863	14 1137	2830	19 1170	2787	24 1213	6.5
24.0	2897	+ 3 1103	2898	- 2 1102	2888	8 1112	2868	13 1132	2837	18 1163	2797	22 1203	2748	27 1252	6.0
24.5	2892	- 1 1108	2886	6 1114	2868	11 1132	2840	16 1160	2803	21 1197	2757	25 1243	2703	29 1297	5.5
25.0	2879	4 1121	2865	10 1135	2840	14 1160	2807	19 1193	2764	23 1236	2714	27 1286	2656	30 1344	5.0
25.5	2858	8 1142	2838	13 1162	2808	17 1192	2769	21 1231	2723	25 1277	2670	28 1330	2610	31 1390	4.5
26.0	2830	10 1170	2804	15 1196	2770	19 1230	2729	23 1271	2680	26 1320	2626	28 1374	2567	31 1433	4.0
26.5	2794	12 1206	2765	16 1235	2729	20 1271	2686	23 1314	2637	26 1363	2584	28 1416	2526	29 1474	3.5
27.0	2751	13 1249	2722	17 1278	2685	20 1315	2643	22 1357	2596	24 1404	2546	26 1454	2492	28 1508	3.0
27.5	2706	13 1294	2677	16 1323	2642	18 1358	2604	21 1396	2560	22 1440	2514	24 1486	2465	25 1535	2.5
28.0	2663	12 1337	2636	14 1364	2606	16 1394	2571	18 1429	2532	20 1468	2491	21 1509	2447	22 1553	2.0
28.5	2627	10 1373	2604	12 1396	2578	14 1422	2548	16 1452	2514	18 1486	2477	19 1523	2438	20 1562	1.5
29.0	2606	8 1394	2588	10 1412	2565	12 1435	2539	14 1461	2509	16 1491	2475	17 1525	2439	19 1561	1.0
29.5	2602	6 1398	2587	9 1413	2568	11 1432	2543	13 1457	2515	15 1485	2483	17 1517	2448	19 1552	+0.5
30.0	2619	5 1381	2606	8 1394	2587	11 1413	2563	13 1437	2534	16 1466	2501	18 1499	2463	20 1537	0.0
30.5	2654	- 6 1346	2640	- 9 1360	2619	-12 1381	2592	-15 1408	2559	-18 1441	2522	-20 1478	2479	-22 1521	-0.5
Arg.		v 223		v 221		v 219		v 217		v 215		v 213		v 211	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE 12 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	42	v	44	v	46	v	48	v	50	v	52	v	54	v	Arg.							
d															d							
-0.5	2626	- 3	1374	2617	- 5	1383	2604	- 8	1396	2587	-10	1413	2565	-12	1435	2538	-14	1462	2508	-16	1492	30.5
0.0	2616	- 1	1384	2612	4	1388	2602	6	1398	2588	8	1412	2568	11	1432	2544	13	1456	2516	15	1484	30.0
+0.5	2630	0	1370	2628	2	1372	2620	5	1380	2607	8	1393	2588	11	1412	2564	13	1436	2535	16	1465	29.5
1.0	2666	+ 1	1334	2665	3	1335	2656	6	1344	2642	9	1358	2620	12	1380	2594	15	1406	2561	18	1439	29.0
1.5	2720	0	1280	2716	4	1284	2704	8	1296	2685	11	1315	2659	15	1341	2626	18	1374	2587	21	1413	28.5
2.0	2783	- 3	1217	2773	7	1227	2754	11	1246	2728	15	1272	2694	19	1306	2653	22	1347	2605	25	1395	28.0
2.5	2842	7	1158	2824	11	1176	2796	16	1204	2761	20	1239	2717	24	1283	2667	27	1333	2610	30	1390	27.5
3.0	2886	12	1114	2858	16	1142	2821	21	1179	2775	25	1225	2722	28	1278	2662	32	1338	2596	34	1404	27.0
3.5	2905	17	1095	2866	21	1134	2819	26	1181	2764	29	1236	2701	33	1299	2633	35	1367	2560	37	1440	26.5
4.0	2894	22	1106	2845	26	1155	2789	30	1211	2726	33	1274	2656	36	1344	2582	38	1418	2504	40	1496	26.0
4.5	2853	26	1147	2796	30	1204	2734	33	1266	2664	36	1336	2591	38	1409	2514	39	1486	2434	40	1566	25.5
5.0	2786	29	1214	2725	32	1275	2658	35	1342	2587	36	1413	2512	38	1488	2436	39	1564	2358	39	1642	25.0
5.5	2704	30	1296	2641	33	1359	2574	34	1426	2503	36	1497	2431	36	1569	2358	36	1642	2285	36	1715	24.5
6.0	2619	30	1381	2556	32	1444	2491	33	1509	2425	33	1575	2358	33	1642	2291	33	1709	2226	32	1774	24.0
6.5	2540	29	1460	2482	30	1518	2422	30	1578	2361	30	1639	2301	30	1699	2242	29	1758	2186	28	1814	23.5
7.0	2480	26	1520	2427	27	1573	2373	27	1627	2320	26	1680	2268	26	1732	2218	24	1782	2170	23	1830	23.0
7.5	2443	23	1557	2396	23	1604	2350	23	1650	2304	22	1696	2261	21	1739	2219	20	1781	2180	19	1820	22.5
8.0	2430	20	1570	2391	20	1609	2352	19	1648	2314	18	1686	2278	18	1722	2243	17	1757	2210	16	1790	22.0
8.5	2440	17	1560	2408	16	1592	2375	16	1625	2344	15	1656	2314	15	1686	2284	15	1716	2255	15	1745	21.5
9.0	2466	13	1534	2439	13	1561	2413	13	1587	2387	13	1613	2361	13	1639	2334	14	1666	2307	14	1693	21.0
9.5	2500	11	1500	2479	11	1521	2457	11	1543	2435	12	1565	2411	12	1589	2385	13	1615	2357	15	1643	20.5
10.0	2535	8	1465	2518	9	1482	2499	10	1501	2479	11	1521	2455	13	1545	2428	14	1572	2398	17	1602	20.0
10.5	2561	6	1439	2547	7	1453	2531	9	1469	2511	11	1489	2486	14	1514	2456	16	1544	2421	19	1579	19.5
11.0	2578	5	1422	2566	7	1434	2550	9	1450	2528	12	1472	2501	15	1499	2467	19	1533	2426	22	1574	19.0
11.5	2582	4	1418	2571	7	1429	2553	11	1447	2529	14	1471	2498	18	1502	2459	21	1541	2412	25	1588	18.5
12.0	2575	5	1425	2562	9	1438	2541	12	1459	2512	16	1488	2476	20	1524	2431	24	1569	2379	28	1621	18.0
12.5	2557	7	1443	2539	11	1461	2514	15	1486	2480	19	1520	2438	23	1562	2388	27	1612	2330	31	1670	17.5
13.0	2527	10	1473	2504	14	1496	2472	18	1528	2433	22	1567	2386	25	1614	2332	29	1668	2270	33	1730	17.0
13.5	2484	13	1516	2454	17	1546	2418	20	1582	2374	24	1626	2322	27	1678	2265	30	1735	2201	33	1799	16.5
14.0	2428	16	1572	2394	19	1606	2352	22	1648	2305	25	1695	2252	28	1748	2194	30	1806	2131	32	1869	16.0
14.5	2360	18	1640	2322	20	1678	2279	23	1721	2232	25	1768	2180	27	1820	2124	29	1876	2064	30	1936	15.5
15.0	2285	18	1715	2248	20	1752	2206	22	1794	2161	23	1839	2113	25	1887	2062	26	1938	2009	27	1991	15.0
15.5	2211	16	1789	2177	18	1823	2140	19	1860	2101	20	1899	2060	21	1940	2016	22	1984	1972	23	2028	14.5
16.0	2149	13	1851	2122	14	1878	2093	15	1907	2062	16	1938	2029	17	1971	1994	18	2006	1958	18	2042	14.0
16.5	2110	8	1890	2092	9	1908	2072	10	1928	2050	11	1950	2026	13	1974	2000	14	2000	1972	15	2028	13.5
17.0	2102	- 3	1898	2094	5	1906	2083	6	1917	2070	7	1930	2054	9	1946	2034	10	1966	2012	12	1988	13.0
17.5	2130	+ 1	1870	2131	- 1	1869	2128	- 3	1872	2121	4	1879	2110	6	1890	2095	9	1905	2076	11	1924	12.5
18.0	2193	5	1807	2200	+ 2	1800	2202	0	1798	2198	3	1802	2190	6	1810	2176	8	1824	2156	11	1844	12.0
18.5	2284	6	1716	2293	3	1707	2296	0	1704	2292	3	1708	2283	7	1717	2266	10	1734	2244	13	1756	11.5
19.0	2391	6	1609	2399	+ 2	1601	2400	- 2	1600	2393	5	1607	2378	9	1622	2357	12	1643	2329	16	1671	11.0
19.5	2501	4	1499	2505	0	1495	2500	4	1500	2487	8	1513	2466	12	1534	2438	16	1562	2402	20	1598	10.5
20.0	2605	+ 1	1395	2602	- 4	1398	2590	8	1410	2569	13	1431	2540	17	1460	2502	20	1498	2458	24	1542	10.0
20.5	2690	- 3	1310	2678	8	1322	2657	13	1343	2628	17	1372	2590	21	1410	2544	25	1456	2492	28	1508	9.5
21.0	2752	8	1248	2732	13	1268	2702	17	1298	2663	21	1337	2616	25	1384	2562	29	1438	2502	32	1498	9.0
21.5	2790	13	1210	2760	17	1240	2721	22	1279	2674	26	1326	2619	29	1381	2558	32	1442	2491	35	1509	8.5
22.0	2804	17	1196	2766	21	1234	2719	26	1281	2664	29	1336	2602	32	1398	2534	35	1466	2461	37	1539	8.0
22.5	2796	21	1204	2750	25	1250	2696	29	1304	2634	33	1366	2566	35	1434	2492	38	1508	2415	39	1585	7.5
23.0	2772	25	1228	2719	29	1281	2658	32	1342	2590	35	1410	2518	37	1482	2441	39	1559	2361	40	1639	7.0
23.5	2735	28	1265	2676	31	1324	2610	34	1390	2538	37	1462	2462	39	1538	2383	40	1617	2301	41	1699	6.5
24.0	2691	30	1309	2627	33	1373	2557	36	1443	2482	38	1518	2405	40	1595	2324	40	1676	2244	40	1756	6.0
24.5	2642	32	1358	2575	35	1425	2503	37	1497	2427	38	1573	2349	39	1651	2270	40	1730	2191	39	1809	5.5
25.0	2592	33	1408	2524	35	1476	2452	37	1548	2377	38	1623	2300	38	1700	2224	38	1776	2148	37	1852	5.0
25.5	2546	33	1454	2478	35	1522	2407	36	1593	2334	36	1666	2261	36	1739	2188	36	1812	2118	35	1882	4.5
26.0	2504	32	1496	2437	34	1563	2370	34	1630	2301	34	1699	2232	34	1768	2165	33	1835	2100			

TABLE 12 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	56 v		58 v		60 v		62 v		64 v		66 v		68 v		Arg.
d															d
-0.5	2475	-17 1525	2439	-19 1561	2400	-20 1600	2359	-21 1641	2316	-22 1684	2272	-22 1728	2226	-23 1774	30.5
0.0	2484	17 1516	2448	19 1552	2409	20 1591	2367	22 1633	2323	23 1677	2277	24 1723	2229	24 1771	30.0
+0.5	2502	18 1498	2464	20 1536	2422	22 1578	2376	23 1624	2328	25 1672	2278	26 1722	2225	27 1775	29.5
1.0	2523	20 1477	2480	23 1520	2433	24 1567	2382	26 1618	2328	28 1672	2271	29 1729	2213	29 1787	29.0
1.5	2542	24 1458	2492	26 1508	2437	28 1563	2380	30 1620	2318	31 1682	2255	32 1745	2191	32 1809	28.5
2.0	2552	28 1448	2494	30 1506	2431	32 1569	2366	33 1634	2298	34 1702	2228	35 1772	2159	35 1841	28.0
2.5	2548	32 1452	2481	34 1519	2411	36 1589	2338	37 1662	2264	37 1736	2190	37 1810	2117	36 1883	27.5
3.0	2526	36 1474	2452	38 1548	2375	38 1625	2298	39 1702	2220	38 1780	2143	38 1857	2069	36 1931	27.0
3.5	2483	39 1517	2404	40 1596	2324	40 1676	2244	40 1756	2165	39 1835	2089	37 1911	2016	35 1984	26.5
4.0	2424	40 1576	2343	41 1657	2262	40 1738	2182	39 1818	2105	38 1895	2032	36 1968	1964	33 2036	26.0
4.5	2354	40 1646	2274	40 1726	2196	39 1804	2120	37 1880	2048	35 1952	1980	33 2020	1918	30 2082	25.5
5.0	2281	38 1719	2206	37 1794	2133	36 1867	2064	34 1936	1998	32 2002	1938	29 2062	1883	26 2117	25.0
5.5	2214	35 1786	2146	33 1854	2081	32 1919	2020	30 1980	1963	27 2037	1911	25 2089	1864	22 2136	24.5
6.0	2163	31 1837	2103	29 1897	2047	27 1953	1995	25 2005	1947	23 2053	1903	21 2097	1864	18 2136	24.0
6.5	2132	26 1868	2081	24 1919	2034	23 1966	1991	21 2009	1951	19 2049	1914	17 2086	1881	16 2119	23.5
7.0	2125	22 1875	2083	20 1917	2043	19 1957	2007	18 1993	1973	17 2027	1941	15 2059	1911	15 2089	23.0
7.5	2142	18 1858	2107	17 1893	2073	16 1927	2041	16 1959	2010	15 1990	1980	15 2020	1950	15 2050	22.5
8.0	2177	16 1823	2146	15 1854	2116	15 1884	2085	15 1915	2055	16 1945	2023	16 1977	1990	17 2010	22.0
8.5	2225	15 1775	2196	15 1804	2165	16 1835	2134	16 1866	2100	18 1900	2063	19 1937	2023	21 1977	21.5
9.0	2278	15 1722	2247	16 1753	2213	18 1787	2177	19 1823	2136	21 1864	2092	23 1908	2043	26 1957	21.0
9.5	2326	17 1674	2291	19 1709	2252	21 1748	2208	23 1792	2159	26 1841	2105	28 1895	2046	31 1954	20.5
10.0	2362	19 1638	2321	22 1679	2275	25 1725	2222	28 1778	2164	31 1836	2099	34 1901	2028	37 1972	20.0
10.5	2380	22 1620	2332	26 1668	2278	29 1722	2216	32 1784	2148	35 1852	2073	39 1927	1992	42 2008	19.5
11.0	2378	26 1622	2323	30 1677	2260	33 1740	2190	37 1810	2113	40 1887	2029	43 1971	1939	46 2061	19.0
11.5	2357	29 1643	2295	33 1705	2225	37 1775	2147	40 1853	2063	43 1937	1973	46 2027	1878	49 2122	18.5
12.0	2318	32 1682	2249	36 1751	2174	40 1826	2091	43 1909	2003	45 1997	1910	48 2090	1812	50 2188	18.0
12.5	2264	35 1736	2192	38 1808	2113	41 1887	2028	43 1972	1939	45 2061	1846	47 2154	1750	48 2250	17.5
13.0	2201	36 1799	2127	39 1873	2047	41 1953	1963	43 2037	1876	44 2124	1787	45 2213	1696	45 2304	17.0
13.5	2132	36 1868	2059	38 1941	1981	39 2019	1901	40 2099	1819	41 2181	1737	41 2263	1654	41 2346	16.5
14.0	2064	34 1936	1995	35 2005	1922	37 2078	1849	37 2151	1774	37 2226	1700	37 2300	1627	36 2373	16.0
14.5	2003	31 1997	1940	32 2060	1875	33 2125	1809	33 2191	1744	32 2256	1680	32 2320	1617	31 2383	15.5
15.0	1955	28 2045	1899	28 2101	1843	28 2157	1787	28 2213	1731	28 2269	1676	27 2324	1623	26 2377	15.0
15.5	1926	23 2074	1879	24 2121	1832	24 2168	1784	24 2216	1737	23 2263	1691	23 2309	1646	22 2354	14.5
16.0	1921	19 2079	1882	19 2118	1843	20 2157	1803	20 2197	1762	20 2238	1722	20 2278	1682	20 2318	14.0
16.5	1941	16 2059	1909	16 2091	1876	17 2124	1841	18 2159	1804	18 2196	1768	19 2232	1730	19 2270	13.5
17.0	1987	13 2013	1959	15 2041	1928	16 2072	1895	17 2105	1860	18 2140	1823	19 2177	1785	19 2215	13.0
17.5	2053	13 1947	2026	14 1974	1995	16 2005	1960	18 2040	1924	19 2076	1884	20 2116	1843	21 2157	12.5
18.0	2132	13 1868	2103	16 1897	2069	18 1931	2031	20 1969	1990	21 2010	1946	22 2054	1900	23 2100	12.0
18.5	2215	16 1785	2181	18 1819	2142	21 1858	2098	23 1902	2051	24 1949	2001	25 1999	1949	26 2051	11.5
19.0	2294	19 1706	2253	22 1747	2207	24 1793	2157	26 1843	2103	27 1897	2047	28 1953	1989	29 2011	11.0
19.5	2359	23 1641	2311	25 1689	2258	28 1742	2200	29 1800	2140	31 1860	2078	31 1922	2015	31 1985	10.5
20.0	2408	27 1592	2352	29 1648	2291	31 1709	2227	33 1773	2160	34 1840	2093	34 1907	2026	34 1974	10.0
20.5	2433	30 1567	2370	33 1630	2302	34 1698	2233	35 1767	2162	36 1838	2090	36 1910	2020	35 1980	9.5
21.0	2436	34 1564	2367	36 1633	2294	37 1706	2220	37 1780	2145	37 1855	2071	37 1929	1999	35 2001	9.0
21.5	2419	37 1581	2344	38 1656	2267	39 1733	2190	39 1810	2113	38 1887	2038	37 1962	1966	35 2034	8.5
22.0	2384	39 1616	2306	40 1694	2226	40 1774	2146	39 1854	2068	38 1932	1994	37 2006	1922	34 2078	8.0
22.5	2336	40 1664	2254	41 1746	2173	40 1827	2094	39 1906	2016	38 1984	1943	36 2057	1874	33 2126	7.5
23.0	2279	41 1721	2197	41 1803	2116	40 1884	2037	38 1963	1962	36 2038	1892	34 2108	1827	31 2173	7.0
23.5	2219	41 1781	2138	40 1862	2059	39 1941	1983	37 2017	1911	34 2089	1845	32 2155	1786	28 2214	6.5
24.0	2163	40 1837	2084	39 1916	2008	37 1992	1936	35 2064	1870	32 2130	1809	29 2191	1755	25 2245	6.0
24.5	2114	38 1886	2039	37 1961	1967	35 2033	1900	32 2100	1840	29 2160	1785	25 2215	1739	21 2261	5.5
25.0	2075	36 1925	2005	34 1995	1940	32 2060	1879	29 2121	1825	25 2175	1778	22 2222	1738	18 2262	5.0
25.5	2050	33 1950	1986	31 2014	1927	28 2073	1874	25 2126	1826	22 2174	1785	19 2215	1752	15 2248	4.5
26.0	2039	30 1961	1982	28 2018	1929	25 2071	1882	22 2118	1840	19 2160	1806	16 2194	1777	13 2223	4.0
26.5	2039	27 1961	1988	25 2012	1941	22 2059	1899	20 2101	1863	17 2137	1832	14 2168	1807	11 2193	3.5
27.0	2048	24 1952	2002	22 1998	1960	20 2040	1922	18 2078	1889	16 2111	1860	13 2140	1836	11 2164	3.0
27.5	2063	22 1937	2020	21 1980	1980	19 2020	1944	17 2056	1911	15 2089	1881	14 2119	1855	12 2145	2.5
28.0	2077	21 1923	2035	20 1965	1996	19 2004	1958	18 2042	1924	17 2076	1891	16 2109	1862	14 2138	2.0
28.5	2087	22 1913	2044	21 1956	2002	20 1998	1963	20 2037	1924	19 2076	1888	18 2112	1853	17 2147	1.5
29.0	2088	23 1912	2043	23 1957	1998	22 2002	1954	22 2046	1911	21 2089	1870	20 2130	1830	20 2170	1.0
29.5	2080	25 1920	2030	25 1970	1981	24 2019	1933	24 2067	1886	23 2114	1841	22 2159	1798	21 2202	+0.5
30.0	2063	27 1937	2009	27 1991	1956	26 2044	1904	25 2096	1854	24 2146	1806	23 2194	1762	21 2238	0.0
30.5	2036	-29 1964	1978	-29 2022	1922	-27 2078	1868	-26 2132	1817	-25 2183	1770	-22 2230	1728	-20 2272	-0.5
Arg.		v 195		v 193		v 191		v 189		v 187		v 185		v 183	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE 12 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	70 v		72 v		74 v		76 v		78 v		80 v		82 v		Arg.
<i>d</i>															<i>d</i>
-0.5	2181	-23 1819	2134	-23 1866	2088	-23 1912	2042	-23 1958	1997	-22 2003	1953	-22 2047	1910	-21 2090	30.5
0.0	2180	25 1820	2130	25 1870	2079	25 1921	2029	25 1971	1980	25 2020	1931	24 2069	1884	23 2116	30.0
+0.5	2171	27 1829	2116	27 1884	2062	28 1938	2007	27 1993	1954	27 2046	1902	26 2098	1852	24 2148	29.5
1.0	2154	30 1846	2094	30 1906	2035	30 1965	1976	29 2024	1920	28 2080	1866	26 2134	1815	25 2185	29.0
1.5	2126	32 1874	2062	32 1938	2000	31 2000	1939	29 2061	1882	28 2118	1828	26 2172	1779	23 2221	28.5
2.0	2090	34 1910	2023	33 1977	1959	31 2041	1898	29 2102	1842	27 2158	1791	24 2209	1746	21 2254	28.0
2.5	2047	35 1953	1979	33 2021	1915	31 2085	1856	28 2144	1803	25 2197	1757	22 2243	1716	18 2284	27.5
3.0	1998	34 2002	1932	32 2068	1871	29 2129	1816	26 2184	1767	23 2233	1726	19 2274	1692	15 2308	27.0
3.5	1948	33 2052	1885	30 2115	1829	27 2171	1778	23 2222	1736	20 2264	1700	16 2300	1672	12 2328	26.5
4.0	1901	30 2099	1843	27 2157	1792	24 2208	1749	20 2251	1712	17 2288	1682	13 2318	1659	10 2341	26.0
4.5	1861	27 2139	1810	24 2190	1766	20 2234	1729	17 2271	1698	14 2302	1673	11 2327	1654	8 2346	25.5
5.0	1834	23 2166	1791	20 2209	1754	17 2246	1722	15 2278	1695	12 2305	1674	10 2326	1657	8 2343	25.0
5.5	1823	20 2177	1786	17 2214	1754	15 2246	1727	13 2273	1704	11 2296	1684	9 2316	1667	8 2333	24.5
6.0	1829	17 2171	1798	15 2202	1770	13 2230	1746	12 2254	1723	11 2277	1702	10 2298	1683	9 2317	24.0
6.5	1850	15 2150	1822	14 2178	1796	13 2204	1771	12 2229	1747	12 2253	1722	12 2278	1698	12 2302	23.5
7.0	1883	14 2117	1855	14 2145	1827	14 2173	1798	14 2202	1769	15 2231	1739	16 2261	1706	17 2294	23.0
7.5	1920	15 2080	1889	16 2111	1856	17 2144	1822	18 2178	1785	19 2215	1745	21 2255	1703	22 2297	22.5
8.0	1954	18 2046	1917	20 2083	1876	21 2124	1832	23 2168	1785	24 2215	1734	26 2266	1681	28 2319	22.0
8.5	1980	23 2020	1933	24 2067	1882	26 2118	1827	28 2173	1768	31 2232	1704	32 2296	1638	34 2362	21.5
9.0	1990	28 2010	1931	30 2069	1868	33 2132	1801	35 2199	1729	37 2271	1653	39 2347	1574	40 2426	21.0
9.5	1980	34 2020	1910	36 2090	1834	39 2166	1754	41 2246	1670	43 2330	1583	44 2417	1493	45 2507	20.5
10.0	1951	40 2049	1869	42 2131	1782	44 2218	1691	47 2309	1596	48 2404	1499	49 2501	1401	49 2599	20.0
10.5	1905	45 2095	1813	47 2187	1716	49 2284	1617	50 2383	1515	51 2485	1412	51 2588	1310	51 2690	19.5
11.0	1844	48 2156	1745	50 2255	1643	52 2357	1538	52 2462	1433	53 2567	1328	52 2672	1226	51 2774	19.0
11.5	1778	50 2222	1676	52 2324	1571	52 2429	1466	52 2534	1362	52 2638	1260	50 2740	1161	48 2839	18.5
12.0	1712	51 2288	1610	51 2390	1508	51 2492	1406	50 2594	1307	49 2693	1211	47 2789	1120	44 2880	18.0
12.5	1652	49 2348	1555	48 2445	1459	48 2541	1365	46 2635	1274	44 2726	1188	41 2812	1108	39 2892	17.5
13.0	1605	45 2395	1516	44 2484	1428	43 2572	1344	41 2656	1264	39 2736	1190	36 2810	1122	32 2878	17.0
13.5	1572	40 2428	1493	39 2507	1416	37 2584	1344	35 2656	1276	32 2724	1214	29 2786	1159	26 2841	16.5
14.0	1556	35 2444	1488	33 2512	1423	32 2577	1362	29 2638	1306	27 2694	1256	23 2744	1212	20 2788	16.0
14.5	1557	30 2443	1499	28 2501	1445	26 2555	1395	24 2605	1350	21 2650	1309	19 2691	1275	16 2725	15.5
15.0	1572	25 2428	1524	23 2476	1479	22 2521	1437	20 2563	1399	18 2601	1366	16 2634	1337	13 2663	15.0
15.5	1602	22 2398	1561	20 2439	1522	19 2478	1485	18 2515	1452	16 2548	1422	14 2578	1396	12 2604	14.5
16.0	1643	19 2357	1605	19 2395	1569	18 2431	1535	17 2465	1503	15 2497	1474	14 2526	1448	12 2552	14.0
16.5	1692	19 2308	1655	18 2345	1618	18 2382	1583	17 2417	1550	16 2450	1520	15 2480	1492	13 2508	13.5
17.0	1746	20 2254	1707	20 2293	1668	19 2332	1630	19 2370	1594	18 2406	1560	16 2440	1529	15 2471	13.0
17.5	1800	21 2200	1758	22 2242	1714	21 2286	1673	20 2327	1633	20 2367	1595	18 2405	1561	16 2439	12.5
18.0	1852	24 2148	1804	24 2196	1757	23 2243	1711	23 2289	1667	21 2333	1626	20 2374	1589	17 2411	12.0
18.5	1896	27 2104	1843	26 2157	1791	26 2209	1741	24 2259	1694	23 2306	1651	21 2349	1613	18 2387	11.5
19.0	1931	29 2069	1873	28 2127	1818	27 2182	1765	26 2235	1715	23 2285	1671	21 2329	1633	17 2367	11.0
19.5	1952	31 2048	1891	30 2109	1833	28 2167	1778	26 2222	1729	23 2271	1685	20 2315	1649	16 2351	10.5
20.0	1960	32 2040	1896	31 2104	1836	29 2164	1781	26 2219	1733	23 2267	1691	19 2309	1657	15 2343	10.0
20.5	1952	33 2048	1888	31 2112	1828	29 2172	1775	25 2225	1728	22 2272	1689	17 2311	1659	13 2341	9.5
21.0	1931	33 2069	1867	31 2133	1809	28 2191	1758	24 2242	1714	20 2286	1679	15 2321	1654	10 2346	9.0
21.5	1898	32 2102	1836	30 2164	1780	26 2220	1732	22 2268	1693	18 2307	1663	13 2337	1642	8 2358	8.5
22.0	1857	32 2143	1798	28 2202	1746	24 2254	1702	20 2298	1668	15 2332	1642	10 2358	1628	5 2372	8.0
22.5	1812	30 2188	1757	26 2243	1710	22 2290	1671	17 2329	1642	12 2358	1623	7 2377	1614	- 2 2386	7.5
23.0	1770	27 2230	1719	23 2281	1678	19 2322	1646	14 2354	1623	9 2377	1610	4 2390	1607	+ 1 2393	7.0
23.5	1734	24 2266	1690	20 2310	1654	16 2346	1628	11 2372	1612	6 2388	1606	- 1 2394	1610	4 2390	6.5
24.0	1710	21 2290	1672	17 2328	1644	12 2356	1625	8 2375	1615	- 3 2385	1616	+ 2 2384	1625	7 2375	6.0
24.5	1700	18 2300	1669	13 2331	1648	9 2352	1636	4 2364	1632	0 2368	1638	5 2362	1653	9 2347	5.5
25.0	1706	14 2294	1682	10 2318	1667	6 2333	1660	- 1 2340	1662	+ 3 2338	1672	7 2328	1690	11 2310	5.0
25.5	1726	11 2274	1708	7 2292	1698	3 2302	1695	0 2305	1700	4 2300	1712	8 2288	1731	11 2269	4.5
26.0	1756	9 2244	1742	6 2258	1734	2 2266	1733	+ 1 2267	1738	4 2262	1749	7 2251	1765	9 2235	4.0
26.5	1788	8 2212	1775	5 2225	1767	2 2233	1765	0 2235	1767	+ 2 2233	1774	4 2226	1785	6 2215	3.5
27.0	1816	9 2184	1801	6 2199	1791	4 2209	1784	- 2 2216	1781	- 1 2219	1781	+ 1 2219	1784	+ 2 2216	3.0
27.5	1833	10 2167	1814	9 2186	1798	7 2202	1784	6 2216	1774	5 2226	1765	- 4 2235	1759	- 3 2241	2.5
28.0	1834	13 2166	1809	12 2191	1787	11 2213	1766	10 2234	1748	9 2252	1731	8 2269	1716	7 2284	2.0
28.5	1820	16 2180	1789	15 2211	1760	14 2240	1733	13 2267	1708	12 2292	1685	11 2315	1665	10 2335	1.5
29.0	1792	18 2208	1756	17 2244	1723	16 2277	1692	15 2308	1664	13 2336	1638	12 2362	1616	10 2384	1.0
29.5	1757	20 2243	1719	18 2281	1684	16 2316	1653	15 2347	1626	13 2374	1602	11 2398	1582	9 2418	+0.5
30.0	1721	20 2279	1684	17 2316	1652	15 2348	1624	13 2376	1601	10 2399	1583	8 2417	1571	- 5 2429	0.0
30.5	1690	-18 2310	1657	-15 2343	1630	-12 2370	1609	- 9 2391	1594	- 6 2406	1585	- 3 2415	1583	0 2417	-0.5
Arg.		v 181		v 179		v 177		v 175		v 173		v 171		v 169	Arg.

TABLE 12 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	84	v	86	v	88	v	90	v	92	v	94	v	96	v	Arg.							
d															d							
-0.5	1868	-20	2132	1828	-20	2172	1790	-19	2210	1754	-17	2246	1720	-16	2280	1690	-15	2310	1661	-13	2339	30.5
0.0	1839	22	2161	1795	21	2205	1755	20	2245	1716	18	2284	1682	16	2318	1651	15	2349	1623	13	2377	30.0
+0.5	1804	23	2196	1760	21	2240	1719	19	2281	1683	17	2317	1650	15	2350	1623	13	2377	1600	10	2400	29.5
1.0	1768	22	2232	1726	20	2274	1688	18	2312	1656	15	2344	1630	12	2370	1609	9	2391	1594	6	2406	29.0
1.5	1736	20	2264	1698	17	2302	1666	14	2334	1640	11	2360	1622	8	2378	1610	-4	2390	1604	-1	2396	28.5
2.0	1707	18	2293	1675	14	2325	1650	11	2350	1633	7	2367	1623	-3	2377	1620	0	2380	1624	+4	2376	28.0
2.5	1684	15	2316	1659	11	2341	1641	7	2359	1631	-3	2369	1629	0	2371	1633	+4	2367	1644	7	2356	27.5
3.0	1665	12	2335	1646	8	2354	1635	4	2365	1631	0	2369	1634	+3	2366	1643	6	2357	1657	8	2343	27.0
3.5	1652	9	2348	1638	5	2362	1631	2	2369	1631	+1	2369	1636	-4	2364	1646	6	2354	1660	8	2340	26.5
4.0	1643	7	2357	1633	4	2367	1628	1	2372	1628	+1	2372	1633	3	2367	1640	5	2360	1651	6	2349	26.0
4.5	1640	6	2360	1631	4	2369	1626	2	2374	1624	0	2376	1625	+1	2375	1628	+2	2372	1632	+2	2368	25.5
5.0	1644	6	2356	1633	4	2367	1625	3	2375	1619	-3	2381	1614	-2	2386	1610	-2	2390	1605	-2	2395	25.0
5.5	1652	7	2348	1638	6	2362	1626	6	2374	1613	6	2387	1600	7	2400	1587	7	2413	1572	8	2428	24.5
6.0	1664	9	2336	1644	10	2356	1624	10	2376	1604	11	2396	1582	11	2418	1558	12	2442	1534	13	2466	24.0
6.5	1672	13	2328	1645	14	2355	1616	15	2384	1586	16	2414	1554	17	2446	1520	17	2480	1485	18	2515	23.5
7.0	1672	18	2328	1635	19	2365	1596	20	2404	1556	21	2444	1512	22	2488	1468	23	2532	1423	23	2577	23.0
7.5	1658	23	2342	1610	25	2390	1560	26	2440	1508	27	2492	1454	27	2546	1399	27	2601	1345	27	2655	22.5
8.0	1624	29	2376	1564	30	2436	1502	31	2498	1439	32	2561	1375	32	2625	1311	32	2689	1248	31	2752	22.0
8.5	1569	35	2431	1497	36	2503	1424	37	2576	1350	37	2650	1277	36	2723	1205	35	2795	1136	34	2864	21.5
9.0	1493	41	2507	1411	41	2589	1328	41	2672	1246	41	2754	1166	40	2834	1089	38	2911	1016	35	2984	21.0
9.5	1402	46	2598	1311	45	2689	1221	44	2779	1134	43	2866	1050	41	2950	970	38	3030	897	35	3103	20.5
10.0	1304	49	2696	1207	48	2793	1113	46	2887	1024	43	2976	939	41	3061	861	37	3139	791	33	3209	20.0
10.5	1209	50	2791	1111	48	2889	1017	45	2983	930	42	3070	849	38	3151	776	34	3224	713	29	3287	19.5
11.0	1126	49	2874	1031	46	2969	942	43	3058	860	39	3140	787	34	3213	723	30	3277	669	24	3331	19.0
11.5	1067	45	2933	979	42	3021	898	38	3102	825	34	3175	762	29	3238	709	24	3291	667	18	3333	18.5
12.0	1035	41	2965	957	37	3043	887	33	3113	826	28	3174	776	23	3224	736	17	3264	707	12	3293	18.0
12.5	1034	35	2966	968	31	3032	912	26	3088	864	21	3136	826	16	3174	799	11	3201	782	-6	3218	17.5
13.0	1061	28	2939	1009	24	2991	964	20	3036	930	16	3070	904	10	3096	889	5	3111	883	0	3117	17.0
13.5	1111	22	2889	1070	18	2930	1038	14	2962	1014	10	2986	1000	5	3000	993	-1	3007	996	+3	3004	16.5
14.0	1175	17	2825	1145	13	2855	1122	9	2878	1107	6	2893	1100	-2	2900	1100	+2	2900	1108	5	2892	16.0
14.5	1246	13	2754	1223	10	2777	1206	6	2794	1197	3	2803	1194	0	2806	1198	4	2802	1208	6	2792	15.5
15.0	1313	11	2687	1294	8	2706	1282	5	2718	1275	2	2725	1273	+1	2727	1278	4	2722	1289	7	2711	15.0
15.5	1374	10	2626	1357	7	2643	1345	5	2655	1338	2	2662	1336	0	2664	1339	3	2661	1348	6	2652	14.5
16.0	1426	10	2574	1408	8	2592	1394	6	2606	1385	3	2615	1381	-1	2619	1383	2	2617	1390	5	2610	14.0
16.5	1467	11	2533	1447	9	2553	1431	7	2569	1420	4	2580	1414	2	2586	1414	1	2586	1420	4	2580	13.5
17.0	1502	12	2498	1479	10	2521	1460	8	2540	1448	5	2552	1440	2	2560	1439	1	2561	1445	4	2555	13.0
17.5	1531	14	2469	1506	11	2494	1486	8	2514	1472	5	2528	1465	2	2535	1466	2	2534	1473	5	2527	12.5
18.0	1557	14	2443	1531	12	2469	1511	8	2489	1498	5	2502	1493	-1	2507	1496	3	2504	1507	8	2493	12.0
18.5	1580	15	2420	1555	11	2445	1536	7	2464	1526	3	2474	1525	+1	2475	1532	6	2468	1549	11	2451	11.5
19.0	1602	14	2398	1578	10	2422	1563	5	2437	1557	-1	2443	1560	4	2440	1573	9	2427	1596	14	2404	11.0
19.5	1620	12	2380	1600	8	2400	1589	-3	2411	1588	+2	2412	1597	7	2403	1616	12	2384	1646	17	2354	10.5
20.0	1632	10	2368	1616	5	2384	1610	0	2390	1615	5	2385	1630	10	2370	1656	15	2344	1692	21	2308	10.0
20.5	1639	8	2361	1628	-3	2372	1628	+2	2372	1638	8	2362	1660	13	2340	1692	18	2308	1734	23	2266	9.5
21.0	1638	5	2362	1633	0	2367	1638	5	2362	1655	11	2345	1682	16	2318	1719	21	2281	1766	26	2234	9.0
21.5	1632	-2	2368	1633	+3	2367	1644	8	2356	1665	13	2335	1698	19	2302	1740	23	2260	1791	28	2209	8.5
22.0	1623	+1	2377	1629	5	2371	1646	11	2354	1673	16	2327	1710	21	2290	1756	26	2244	1812	30	2188	8.0
22.5	1616	3	2384	1628	8	2372	1650	14	2350	1682	18	2318	1723	23	2277	1774	27	2226	1832	31	2168	7.5
23.0	1615	6	2385	1632	11	2368	1660	16	2340	1696	20	2304	1741	25	2259	1794	29	2206	1855	32	2145	7.0
23.5	1623	9	2377	1646	14	2354	1678	18	2322	1719	22	2281	1767	26	2233	1823	29	2177	1884	32	2116	6.5
24.0	1644	12	2356	1672	16	2328	1708	20	2292	1751	23	2249	1802	27	2198	1858	29	2142	1919	32	2081	6.0
24.5	1676	14	2324	1707	17	2293	1745	21	2255	1790	24	2210	1840	27	2160	1895	28	2105	1954	30	2046	5.5
25.0	1716	14	2284	1748	18	2252	1786	20	2214	1829	23	2171	1877	25	2123	1927	26	2073	1980	27	2020	5.0
25.5	1756	14	2244	1786	16	2214	1821	19	2179	1859	20	2141	1901	21	2099	1944	22	2056	1989	23	2011	4.5
26.0	1786	12	2214	1812	14	2188	1840	15	2160	1871	16	2129	1903	17	2097	1937	17	2063	1971	17	2029	4.0
26.5	1799	8	2201	1816	9	2184	1835	10	2165													

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE 12 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	98	v	100	v	102	v	104	v	106	v	108	v	110	v	Arg.							
<i>d</i>															<i>d</i>							
-0.5	1636	-12	2364	1613	-10	2387	1594	-9	2406	1579	-7	2421	1566	-5	2434	1558	-4	2442	1553	-1	2447	30.5
0.0	1600	11	2400	1581	9	2419	1566	6	2434	1556	-4	2444	1551	-1	2449	1550	+1	2450	1554	+3	2446	30.0
+0.5	1583	7	2417	1571	-5	2429	1564	-2	2436	1564	+1	2436	1568	+4	2432	1579	6	2421	1594	9	2406	29.5
1.0	1586	-2	2414	1584	0	2416	1588	+3	2412	1599	7	2401	1615	9	2385	1636	12	2364	1663	14	2337	29.0
1.5	1606	+2	2394	1615	+6	2385	1630	9	2370	1650	12	2350	1676	14	2324	1707	17	2293	1742	19	2258	28.5
2.0	1634	7	2366	1652	10	2348	1674	13	2326	1702	15	2298	1735	17	2265	1771	19	2229	1810	20	2190	28.0
2.5	1661	10	2339	1683	12	2317	1710	15	2290	1741	16	2259	1775	18	2225	1812	19	2188	1849	19	2151	27.5
3.0	1677	11	2323	1700	13	2300	1727	14	2273	1756	15	2244	1786	15	2214	1818	16	2182	1849	16	2151	27.0
3.5	1677	9	2323	1698	11	2302	1720	11	2280	1743	12	2257	1766	12	2234	1789	11	2211	1811	11	2189	26.5
4.0	1663	7	2337	1677	7	2323	1690	7	2310	1704	7	2296	1717	+6	2283	1729	+6	2271	1740	+5	2260	26.0
4.5	1636	+2	2364	1641	+2	2359	1644	+2	2356	1647	+1	2353	1648	0	2352	1649	0	2351	1648	-1	2352	25.5
5.0	1600	-3	2400	1594	-3	2406	1586	-4	2414	1578	-4	2422	1568	-5	2432	1558	-5	2442	1546	6	2454	25.0
5.5	1557	8	2443	1540	9	2460	1522	9	2478	1503	10	2497	1484	10	2516	1464	10	2536	1445	9	2555	24.5
6.0	1508	13	2492	1480	14	2520	1452	14	2548	1424	14	2576	1396	14	2604	1369	13	2631	1344	12	2656	24.0
6.5	1448	18	2552	1412	18	2588	1375	18	2625	1339	18	2661	1305	16	2695	1273	15	2727	1244	13	2756	23.5
7.0	1377	23	2623	1332	22	2668	1288	22	2712	1246	20	2754	1208	18	2792	1173	16	2827	1143	13	2857	23.0
7.5	1291	27	2709	1238	26	2762	1189	24	2811	1143	22	2857	1102	19	2898	1066	16	2934	1037	13	2963	22.5
8.0	1187	30	2813	1130	28	2870	1077	25	2923	1029	22	2971	988	19	3012	953	15	3047	927	11	3073	22.0
8.5	1071	32	2929	1011	29	2989	956	26	3044	909	22	3091	870	17	3130	839	13	3161	818	8	3182	21.5
9.0	949	32	3051	888	28	3112	836	24	3164	791	20	3209	757	15	3243	732	10	3268	718	-4	3282	21.0
9.5	832	31	3168	774	27	3226	726	21	3274	688	16	3312	660	11	3340	644	-5	3356	640	0	3360	20.5
10.0	730	28	3270	679	23	3321	638	18	3362	609	12	3391	591	-6	3409	585	0	3415	592	+6	3408	20.0
10.5	660	24	3340	617	18	3383	587	12	3413	568	-6	3432	562	0	3438	568	+6	3432	587	12	3413	19.5
11.0	626	18	3374	596	12	3404	577	-6	3423	570	0	3430	576	+6	3424	595	12	3405	625	18	3375	19.0
11.5	637	12	3363	618	-6	3382	612	0	3388	618	+6	3382	636	12	3364	666	18	3334	707	23	3293	18.5
12.0	689	-6	3311	683	0	3317	689	+6	3311	706	11	3294	735	17	3265	774	22	3226	824	27	3176	18.0
12.5	777	0	3223	782	+5	3218	798	11	3202	825	16	3175	862	21	3138	909	26	3091	964	30	3036	17.5
13.0	888	+5	3112	902	10	3098	926	14	3074	959	19	3041	1001	23	2999	1052	27	2948	1110	31	2890	17.0
13.5	1008	8	2992	1028	12	2972	1057	16	2943	1094	20	2906	1138	24	2862	1189	27	2811	1247	30	2753	16.5
14.0	1124	10	2876	1148	13	2852	1178	17	2822	1216	20	2784	1260	23	2740	1310	26	2690	1365	29	2635	16.0
14.5	1226	10	2774	1249	13	2751	1280	17	2720	1316	19	2684	1357	22	2643	1404	25	2596	1456	27	2544	15.5
15.0	1305	10	2695	1328	13	2672	1356	15	2644	1389	18	2611	1428	21	2572	1472	23	2528	1520	25	2480	15.0
15.5	1363	9	2637	1383	11	2617	1409	14	2591	1440	17	2560	1477	20	2523	1519	22	2481	1565	24	2435	14.5
16.0	1403	8	2597	1421	11	2579	1446	14	2554	1476	16	2524	1512	19	2488	1553	22	2447	1600	24	2400	14.0
16.5	1432	7	2568	1450	11	2550	1475	14	2525	1506	17	2494	1543	20	2457	1587	23	2413	1637	26	2363	13.5
17.0	1458	8	2542	1478	12	2522	1505	15	2495	1539	19	2461	1580	22	2420	1629	26	2371	1684	29	2316	13.0
17.5	1488	10	2512	1512	14	2488	1544	18	2456	1583	21	2417	1630	25	2370	1685	29	2315	1748	33	2252	12.5
18.0	1528	12	2472	1556	17	2444	1594	21	2406	1641	25	2359	1696	29	2304	1758	33	2242	1829	37	2171	12.0
18.5	1575	15	2425	1611	20	2389	1656	25	2344	1710	29	2290	1773	33	2227	1844	37	2156	1923	41	2077	11.5
19.0	1629	19	2371	1672	24	2328	1725	29	2275	1787	33	2213	1858	37	2142	1936	41	2064	2022	45	1978	11.0
19.5	1686	22	2314	1736	27	2264	1796	32	2204	1865	36	2135	1942	40	2058	2026	44	1974	2118	47	1882	10.5
20.0	1738	26	2262	1795	31	2205	1861	35	2139	1935	39	2065	2017	43	1983	2106	46	1894	2201	49	1799	10.0
20.5	1786	29	2214	1848	33	2152	1918	37	2082	1997	41	2003	2082	44	1918	2173	47	1827	2268	49	1732	9.5
21.0	1824	31	2176	1889	35	2111	1963	39	2037	2044	42	1956	2130	44	1870	2221	47	1779	2316	48	1684	9.0
21.5	1852	32	2148	1920	36	2080	1996	40	2004	2078	42	1922	2164	44	1836	2254	46	1746	2347	47	1653	8.5
22.0	1875	34	2125	1945	37	2055	2022	40	1978	2103	42	1897	2189	44	1811	2277	44	1723	2366	45	1634	8.0
22.5	1897	35	2103	1969	37	2031	2045	40	1955	2126	41	1874	2209	42	1791	2293	42	1707	2378	42	1622	7.5
23.0	1922	35	2078	1993	37	2007	2068	39	1932	2147	40	1853	2227	40	1773	2307	40	1693	2386	39	1614	7.0
23.5	1951	34	2049	2022	36	1978	2095	37	1905	2170	38	1830	2245	38	1755	2320	37	1680	2393	36	1607	6.5
24.0	1984	33	2016	2052	35	1948	2121	35	1879	2191	35	1809	2260	34	1740	2328	33	1672	2392	32	1608	6.0
24.5	2015	31	1985	2078	32	1922	2141	32	1859	2204	31	1796	2264	30	1736	2323	28	1677	2377	26	1623	5.5
25.0	2035	28	1965	2090	27	1910	2144	27	1856	2197	26	1803	2248	24	1752	2295	23	1705	2338	21	1662	5.0
25.5	2034	23	1966	2079	22	1921	2122	21	1878	2163	20	1837	2201	18	1799	2236	16	1764	2267	15	1733	4.5
26.0	2004	16	1996	2036	16	1964	2067	15	1933	2095	14	1905	2120	12	1880	2143	11	1857	2163	9	1837	4.0
26.5	1941	10	2059	1960																		

TABLE 12 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	112	v	114	v	116	v	118	v	120	v	122	v	124	v	126	v	Arg.
d																	d
-0.5	1552 + 1	2448	1555 + 3	2445	1563 + 5	2437	1574 + 7	2426	1589 + 9	2411	1609 + 11	2391	1633 + 13	2367	1660 + 14		30.5
0.0	1563	6 2437	1577	8 2423	1595	10 2405	1618	12 2382	1644	14 2356	1676	16 2324	1710	18 2290	1748	20	30.0
+0.5	1615	11 2385	1640	14 2360	1670	16 2330	1704	18 2296	1741	20 2259	1782	21 2218	1825	22 2175	1870	23	29.5
1.0	1695	17 2305	1730	19 2270	1770	21 2230	1812	22 2188	1856	23 2144	1902	23 2098	1949	24 2051	1997	24	29.0
1.5	1781	20 2219	1823	21 2177	1867	22 2133	1912	23 2088	1959	23 2041	2005	23 1995	2051	23 1949	2096	22	28.5
2.0	1852	21 2148	1894	22 2106	1938	22 2062	1981	22 2019	2024	21 1976	2065	20 1935	2104	19 1896	2141	18	28.0
2.5	1888	19 2112	1926	19 2074	1964	19 2036	2000	18 2000	2035	17 1965	2067	16 1933	2097	14 1903	2124	13	27.5
3.0	1881	15 2119	1910	15 2090	1938	13 2062	1965	13 2035	1988	11 2012	2010	10 1990	2028	9 1972	2044	7	27.0
3.5	1831	10 2169	1850	9 2150	1866	8 2134	1881	7 2119	1894	6 2106	1904	5 2096	1913	4 2087	1921	3	26.5
4.0	1748 + 4	2252	1755 + 3	2245	1761 + 3	2239	1765 + 2	2235	1768 + 1	2232	1770 + 1	2230	1772 + 1	2228	1774	1	26.0
4.5	1645 - 1	2355	1642 - 2	2358	1638 - 2	2362	1634 - 2	2366	1630 - 2	2370	1627 - 1	2373	1625 - 1	2375	1625	1	25.5
5.0	1535	6 2405	1523	6 2477	1513	5 2487	1503	4 2497	1496	3 2504	1491	- 2 2509	1489	0 2511	1491	2	25.0
5.5	1426	9 2574	1409	8 2591	1395	7 2605	1383	5 2617	1375	3 2625	1372	0 2628	1374 + 2	2626	1381	5	24.5
6.0	1321	11 2679	1302	9 2698	1286	7 2714	1276	4 2724	1270 - 1	2730	1270 + 2	2730	1278	5 2722	1292	9	24.0
6.5	1220	11 2780	1200	9 2800	1186	5 2814	1179 - 2	2821	1178 + 1	2822	1184	5 2816	1198	9 2802	1220	13	23.5
7.0	1119	11 2881	1101	7 2899	1090 - 3	2910	1088	0 2912	1093	5 2907	1107	9 2893	1129	13 2871	1160	17	23.0
7.5	1015	9 2985	1001	5 2999	996	0 3004	999 + 4	3001	1012	9 2988	1034	13 2966	1065	18 2935	1105	22	22.5
8.0	910	6 3090	901 - 2	3099	903 + 3	3097	914	8 3086	936	13 3064	967	18 3033	1008	23 2992	1057	27	22.0
8.5	807 - 3	3193	806 + 2	3194	816	8 3184	837	13 3163	868	18 3132	909	23 3091	960	28 3040	1020	32	21.5
9.0	716 + 1	3284	724	7 3276	744	13 3256	775	18 3225	817	23 3183	869	28 3131	930	33 3070	1000	37	21.0
9.5	647	7 3353	667	12 3333	698	18 3302	740	23 3260	792	29 3208	855	34 3145	927	38 3073	1006	41	20.5
10.0	611	12 3389	642	18 3358	685	24 3315	738	29 3262	802	34 3198	875	39 3125	956	42 3044	1044	46	20.0
10.5	618	18 3382	660	24 3340	714	29 3286	778	34 3222	851	39 3149	933	43 3067	1022	46 2978	1116	49	19.5
11.0	667	24 3333	721	29 3279	784	34 3216	857	39 3143	938	42 3062	1026	46 2974	1121	48 2879	1220	51	19.0
11.5	759	29 3241	821	33 3179	892	38 3108	972	42 3028	1058	45 2942	1150	47 2850	1247	49 2753	1347	51	18.5
12.0	883	32 3117	951	36 3049	1027	39 2973	1110	43 2890	1198	45 2802	1291	47 2709	1388	49 2612	1486	50	18.0
12.5	1028	33 2972	1099	37 2901	1176	40 2824	1259	42 2741	1346	44 2654	1436	46 2564	1529	47 2471	1623	47	17.5
13.0	1174	34 2826	1245	37 2755	1322	39 2678	1402	41 2598	1485	42 2515	1571	43 2429	1658	44 2342	1745	44	17.0
13.5	1310	33 2690	1379	35 2621	1451	37 2549	1527	38 2473	1605	39 2395	1684	40 2316	1765	40 2235	1845	40	16.5
14.0	1425	31 2575	1489	33 2511	1557	35 2443	1627	36 2373	1699	36 2301	1773	37 2227	1847	37 2153	1920	36	16.0
14.5	1512	29 2488	1571	31 2429	1634	32 2366	1700	34 2300	1767	34 2233	1836	35 2164	1905	35 2095	1974	35	15.5
15.0	1573	27 2427	1630	29 2370	1689	31 2311	1751	32 2249	1816	33 2184	1882	33 2118	1949	34 2051	2017	34	15.0
15.5	1616	26 2384	1671	29 2329	1730	30 2270	1792	32 2208	1856	33 2144	1923	34 2077	1991	34 2009	2060	35	14.5
16.0	1652	27 2348	1708	29 2292	1769	31 2231	1833	33 2167	1901	35 2099	1971	36 2029	2043	36 1957	2116	36	14.0
16.5	1692	29 2308	1753	31 2247	1818	34 2182	1888	36 2112	1961	37 2039	2037	38 1963	2116	40 1884	2195	40	13.5
17.0	1745	32 2255	1812	35 2188	1884	37 2116	1961	39 2039	2042	41 1958	2126	42 1874	2212	43 1788	2298	44	13.0
17.5	1816	36 2184	1892	39 2108	1972	41 2028	2057	44 1943	2146	45 1854	2237	46 1763	2330	47 1670	2424	47	12.5
18.0	1906	40 2094	1990	43 2010	2078	46 1922	2171	47 1829	2267	49 1733	2366	50 1634	2465	50 1535	2564	49	12.0
18.5	2008	44 1992	2099	47 1901	2195	49 1805	2294	50 1706	2396	51 1604	2499	52 1501	2602	51 1398	2703	50	11.5
19.0	2114	47 1886	2211	50 1789	2312	51 1688	2415	52 1585	2520	53 1480	2625	52 1375	2729	52 1271	2830	50	11.0
19.5	2214	49 1786	2315	51 1685	2418	52 1582	2523	53 1477	2628	52 1372	2733	52 1267	2834	50 1166	2932	48	10.5
20.0	2299	50 1701	2401	52 1599	2505	52 1495	2609	52 1391	2712	51 1288	2813	49 1187	2909	47 1091	3001	44	10.0
20.5	2367	50 1633	2468	51 1532	2569	51 1431	2669	50 1331	2768	48 1232	2862	46 1138	2951	43 1049	3035	40	9.5
21.0	2413	49 1587	2511	49 1489	2608	48 1392	2703	47 1297	2794	45 1206	2881	42 1119	2962	39 1038	3036	35	9.0
21.5	2440	47 1560	2533	46 1467	2625	45 1375	2713	43 1287	2797	41 1203	2875	38 1125	2947	34 1053	3011	30	8.5
22.0	2454	44 1546	2542	43 1458	2627	41 1373	2707	39 1293	2783	36 1217	2852	33 1148	2914	29 1086	2969	25	8.0
22.5	2462	41 1538	2542	40 1458	2620	38 1380	2693	35 1307	2759	32 1241	2819	28 1181	2872	24 1128	2916	20	7.5
23.0	2463	38 1537	2537	36 1463	2606	33 1394	2670	30 1330	2728	28 1272	2779	23 1221	2822	20 1178	2837	15	7.0
23.5	2462	34 1538	2528	32 1472	2588	29 1412	2643	26 1357	2691	22 1309	2732	19 1268	2766	15 1234	2792	11	6.5
24.0	2453	29 1547	2509	27 1491	2560	24 1440	2605	21 1395	2643	17 1357	2674	14 1326	2699	11 1301	2716	7	6.0
24.5	2428	24 1572	2474	21 1526	2514	18 1486	2548	16 1452	2576	12 1424	2598	9 1402	2614	6 1386	2624	3	5.5
25.0	2378	18 1622	2412	16 1588	2441	13 1559	2465	11 1535	2484	8 1516	2497	6 1503	2506	3 1494	2510 + 1		5.0
25.5	2295	13 1705	2318	11 1682	2337	8 1663	2352	6 1648	2363	4 1637	2370	3 1630	2374	1 1626	2375	0	4.5
26.0	2180	7 1820	2193	6 1807	2204	5 1796	2212	4 1788	2218	2 1782	2222	1 1778	2225	1 1775	2227 + 1		4.0
26.5	2041	4 1959	2048	3 1952	2054	3 1946	2060	3 1940	2065	3 1935	2070	3 1930	2076	3 1924	2083	4	3.5
27.0	1896	3 2104	1902	3 2098	1909	3 2091	1916	4 2084	1925	5 2075	1936	6 2064	1948	7 2052	1963	8	3.0
27.5	1771	4 2229	1780	5 2220	1792	6 2208	1806	8 2194	1822	9 2178	1842	10 2158	1864	12 2136	1889	13	2.5
28.0	1692	8 2308	1708	9 2292	1729	11 2271	1752	12 2248	1778	14 2222	1808	16 2192	1841	17 2159	1877	18	2.0
28.5	1673	13 2327	1700	14 2300	1731	16 2269	1764	18 2236	1801	19 219							

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE 13.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 17.

Arg.	0 v	1 v	2 v	3 v	4 v	5 v	6 v	Arg.
<i>d</i> -0.5	1290 -57	1231 -61 769	1167 -64 833	1102 -66 898	1034 -68 966	967 -68 1033	899 -66 1101	<i>d</i> 30.5
0.0	1284 58	1224 62 776	1161 65 839	1094 67 906	1027 68 973	959 68 1041	892 66 1108	30.0
+0.5	1278 59	1217 62 783	1153 65 847	1087 67 913	1019 68 981	952 67 1048	884 66 1116	29.5
1.0	1271 59	1210 63 790	1146 65 854	1079 67 921	1012 68 988	944 67 1056	877 66 1123	29.0
1.5	1263 59	1202 63 798	1138 65 862	1071 67 929	1004 67 996	937 67 1063	870 65 1130	28.5
2.0	1254 59	1193 63 807	1129 65 871	1063 67 937	996 67 1004	929 66 1071	863 65 1137	28.0
2.5	1245 59	1184 63 816	1120 65 880	1054 66 946	988 66 1012	921 66 1079	856 64 1144	27.5
3.0	1236 59	1174 62 826	1111 65 889	1045 66 955	979 66 1021	913 65 1087	849 63 1151	27.0
3.5	1225 59	1164 62 836	1101 64 899	1036 65 964	970 65 1030	905 64 1095	841 62 1159	26.5
4.0	1215 59	1154 62 846	1090 64 910	1026 65 974	961 65 1039	897 64 1103	834 62 1166	26.0
4.5	1203 59	1143 62 857	1080 64 920	1016 64 984	951 64 1049	888 63 1112	826 61 1174	25.5
5.0	1192 59	1131 62 869	1068 63 932	1004 64 996	941 63 1059	878 62 1122	817 60 1183	25.0
5.5	1180 59	1119 61 881	1056 63 944	993 63 1007	930 63 1070	868 61 1132	808 59 1192	24.5
6.0	1167 59	1107 61 893	1044 62 956	982 63 1018	919 62 1081	858 60 1142	799 58 1201	24.0
6.5	1155 59	1094 61 906	1032 62 968	970 62 1030	908 61 1092	847 60 1153	789 57 1211	23.5
7.0	1143 60	1082 62 918	1020 62 980	958 62 1042	896 61 1104	836 59 1164	779 56 1221	23.0
7.5	1130 60	1070 61 930	1008 62 992	946 62 1054	885 60 1115	825 58 1175	769 55 1231	22.5
8.0	1118 60	1057 61 943	995 62 1005	934 61 1066	873 60 1127	814 57 1186	758 54 1242	22.0
8.5	1106 60	1045 62 955	983 62 1017	922 61 1078	861 59 1139	803 57 1197	748 53 1252	21.5
9.0	1095 61	1034 62 966	972 62 1028	910 61 1090	850 59 1150	792 56 1208	737 53 1263	21.0
9.5	1084 61	1022 62 978	960 62 1040	899 61 1101	839 59 1161	781 56 1219	727 52 1273	20.5
10.0	1074 62	1012 62 988	949 62 1051	888 61 1112	828 58 1172	771 55 1229	717 52 1283	20.0
10.5	1064 62	1002 62 998	939 62 1061	878 61 1122	818 58 1182	761 55 1239	708 51 1292	19.5
11.0	1055 62	992 63 1008	929 62 1071	868 61 1132	808 58 1192	751 55 1249	698 51 1302	19.0
11.5	1047 63	983 63 1017	920 62 1080	858 61 1142	799 58 1201	742 55 1258	689 50 1311	18.5
12.0	1039 64	975 64 1025	912 63 1088	850 61 1150	790 58 1210	733 55 1267	681 50 1319	18.0
12.5	1031 64	967 64 1033	904 63 1096	841 61 1159	782 58 1218	725 54 1275	673 50 1327	17.5
13.0	1025 64	960 64 1040	896 63 1104	834 61 1166	774 58 1226	718 54 1282	666 50 1334	17.0
13.5	1018 65	954 64 1046	889 63 1111	827 61 1173	767 58 1233	711 54 1289	659 49 1341	16.5
14.0	1012 65	947 65 1053	883 63 1117	820 61 1180	761 58 1239	705 54 1295	653 49 1347	16.0
14.5	1006 65	941 65 1059	877 63 1123	814 61 1186	755 58 1245	699 54 1301	648 49 1352	15.5
15.0	1000 65	935 65 1065	871 63 1129	809 61 1191	749 57 1251	694 53 1306	643 48 1357	15.0
15.5	994 65	929 64 1071	865 63 1135	803 60 1197	744 57 1256	689 53 1311	639 48 1361	14.5
16.0	988 65	923 64 1077	860 63 1140	798 60 1202	740 56 1260	685 52 1315	635 47 1365	14.0
16.5	982 65	917 64 1083	854 62 1146	793 59 1207	735 56 1265	681 51 1319	632 46 1368	13.5
17.0	975 64	911 63 1089	848 62 1152	788 59 1212	731 55 1269	678 51 1322	629 45 1371	13.0
17.5	969 64	905 63 1095	843 61 1157	783 58 1217	726 54 1274	674 50 1326	626 45 1374	12.5
18.0	961 64	898 62 1102	836 60 1164	777 57 1223	722 54 1278	670 49 1330	623 44 1377	12.0
18.5	953 63	891 62 1109	830 60 1170	771 57 1229	716 53 1284	666 48 1334	620 43 1380	11.5
19.0	945 62	883 61 1117	823 59 1177	765 56 1235	711 52 1289	661 47 1339	617 42 1383	11.0
19.5	936 62	874 61 1126	815 58 1185	758 55 1242	705 51 1295	656 46 1344	613 40 1387	10.5
20.0	926 62	865 60 1135	806 58 1194	750 54 1250	698 50 1302	650 45 1350	608 39 1392	10.0
20.5	916 61	855 59 1145	797 57 1203	742 53 1258	690 49 1310	644 44 1356	603 38 1397	9.5
21.0	905 61	845 59 1155	787 56 1213	733 52 1267	683 48 1317	637 43 1363	597 37 1403	9.0
21.5	894 60	834 58 1166	777 55 1223	723 52 1277	674 47 1326	629 42 1371	590 36 1410	8.5
22.0	882 60	823 58 1177	766 55 1234	713 51 1287	665 46 1335	621 41 1379	583 35 1417	8.0
22.5	870 60	811 57 1189	755 54 1245	703 50 1297	655 45 1345	612 40 1388	576 33 1424	7.5
23.0	857 60	799 57 1201	743 54 1257	692 49 1308	645 44 1355	603 38 1397	568 32 1432	7.0
23.5	845 59	787 57 1213	732 53 1268	681 48 1319	635 43 1365	594 37 1406	560 31 1440	6.5
24.0	833 59	775 56 1225	720 52 1280	670 48 1330	624 42 1376	585 36 1415	551 30 1449	6.0
24.5	820 59	763 56 1237	708 52 1292	658 47 1342	614 42 1386	575 36 1425	543 29 1457	5.5
25.0	808 59	751 56 1249	697 52 1303	647 47 1353	603 41 1397	565 35 1435	534 28 1466	5.0
25.5	797 59	739 56 1261	685 51 1315	636 46 1364	593 40 1407	556 34 1444	525 27 1475	4.5
26.0	785 59	728 56 1272	674 51 1326	626 46 1374	583 40 1417	546 33 1454	517 26 1483	4.0
26.5	775 59	717 55 1283	664 51 1336	616 45 1384	573 39 1427	537 32 1463	508 25 1492	3.5
27.0	764 59	707 55 1293	654 50 1346	606 45 1394	564 39 1436	529 32 1471	501 24 1499	3.0
27.5	755 59	697 55 1303	644 50 1356	597 44 1403	555 38 1445	521 31 1479	493 24 1507	2.5
28.0	746 59	688 55 1312	636 50 1364	588 44 1412	548 37 1452	514 30 1486	487 23 1513	2.0
28.5	737 59	680 55 1320	628 49 1372	581 43 1419	541 37 1459	508 30 1492	482 22 1518	1.5
29.0	729 59	672 54 1328	620 49 1380	574 43 1426	535 36 1465	502 29 1498	477 21 1523	1.0
29.5	722 59	666 54 1334	614 48 1386	569 42 1431	530 35 1470	498 28 1502	474 20 1526	+0.5
30.0	716 58	660 53 1340	609 48 1391	564 42 1436	526 35 1474	495 27 1505	471 19 1529	0.0
30.5	710 -57	654 -53 1346	604 -47 1396	560 -41 1440	523 -34 1477	493 -26 1507	470 -18 1530	-0.5
Arg.		v 50	v 49	v 48	v 47	v 46	v 45	Arg.

LATITUDE DOUBLE ENTRY IN S.

TABLE 13 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 17.

Arg.	7 v		8 v		9 v		10 v		11 v		12 v		13 v		Arg.
d															d
-0.5	834	-64 1166	770	-61 1230	711	-58 1289	655	-53 1345	605	-47 1395	561	-41 1439	524	-34 1476	30.5
0.0	826	64 1174	763	61 1237	704	57 1296	649	52 1351	599	47 1401	556	40 1444	519	33 1481	30.0
+0.5	819	64 1181	756	61 1244	698	57 1302	643	52 1357	594	46 1406	551	39 1449	515	32 1485	29.5
1.0	812	64 1188	750	60 1250	692	56 1308	638	51 1362	590	45 1410	548	39 1452	513	31 1487	29.0
1.5	806	63 1194	744	60 1256	686	55 1314	634	50 1366	586	44 1414	545	38 1455	511	30 1489	28.5
2.0	799	62 1201	738	59 1262	682	54 1318	630	49 1370	583	43 1417	543	37 1457	510	29 1490	28.0
2.5	793	62 1207	733	58 1267	677	53 1323	626	48 1374	581	42 1419	542	36 1458	510	28 1490	27.5
3.0	787	61 1213	728	57 1272	673	52 1327	623	47 1377	579	41 1421	541	34 1459	510	27 1490	27.0
3.5	780	60 1220	722	56 1278	668	51 1332	620	46 1380	577	40 1423	540	33 1460	511	26 1489	26.5
4.0	774	59 1226	717	55 1283	664	50 1336	617	45 1383	575	38 1425	540	32 1460	512	25 1488	26.0
4.5	766	58 1234	711	54 1289	659	49 1341	613	43 1387	573	37 1427	539	30 1461	512	23 1488	25.5
5.0	759	56 1241	704	52 1296	654	47 1346	609	42 1391	570	36 1430	538	29 1462	512	22 1488	25.0
5.5	751	55 1249	697	51 1303	649	46 1351	605	40 1395	568	34 1432	537	27 1463	513	20 1487	24.5
6.0	742	54 1258	690	50 1310	643	45 1357	601	39 1399	565	33 1435	535	26 1465	513	19 1487	24.0
6.5	734	53 1266	683	49 1317	636	44 1364	596	38 1404	561	31 1439	533	24 1467	512	17 1488	23.5
7.0	725	52 1275	675	48 1325	630	42 1370	590	36 1410	557	30 1443	530	23 1470	511	16 1489	23.0
7.5	716	51 1284	666	46 1334	623	41 1377	584	35 1416	553	28 1447	528	21 1472	510	14 1490	22.5
8.0	706	50 1294	658	45 1342	615	40 1385	578	34 1422	548	27 1452	524	20 1476	508	13 1492	22.0
8.5	696	49 1304	649	44 1351	608	39 1392	572	32 1428	543	26 1457	521	19 1479	506	11 1494	21.5
9.0	687	48 1313	641	43 1359	600	38 1400	566	31 1434	538	24 1462	517	17 1483	503	10 1497	21.0
9.5	677	48 1323	632	42 1368	592	37 1408	559	30 1441	532	23 1468	512	16 1488	500	8 1500	20.5
10.0	668	47 1332	623	42 1377	584	36 1416	552	29 1448	526	22 1474	508	15 1492	497	7 1503	20.0
10.5	659	46 1341	615	41 1385	577	35 1423	546	28 1454	521	21 1479	504	14 1496	494	6 1506	19.5
11.0	650	46 1350	607	40 1393	570	34 1430	539	27 1461	515	20 1485	499	13 1501	490	5 1510	19.0
11.5	641	45 1359	598	40 1402	562	33 1438	532	26 1468	509	19 1491	494	12 1506	486	4 1514	18.5
12.0	633	45 1367	591	39 1409	555	32 1445	526	26 1474	504	18 1496	489	11 1511	483	3 1517	18.0
12.5	625	45 1375	584	38 1416	548	32 1452	520	25 1480	499	17 1501	485	10 1515	479	2 1521	17.5
13.0	619	44 1381	577	38 1423	543	31 1457	515	24 1485	494	17 1506	481	9 1519	476	- 1 1524	17.0
13.5	612	44 1388	572	38 1428	537	31 1463	510	24 1490	490	16 1510	478	8 1522	474	0 1526	16.5
14.0	607	43 1393	566	37 1434	533	30 1467	506	23 1494	487	15 1513	475	8 1525	472	0 1528	16.0
14.5	602	43 1398	562	37 1438	529	30 1471	502	22 1498	484	15 1516	473	7 1527	471	+ 1 1529	15.5
15.0	598	43 1402	558	36 1442	526	29 1474	500	22 1500	482	14 1518	472	6 1528	470	2 1530	15.0
15.5	594	42 1406	555	35 1445	523	28 1477	498	21 1502	481	13 1519	472	5 1528	471	3 1529	14.5
16.0	591	41 1409	553	35 1447	522	28 1478	498	20 1502	482	12 1518	473	5 1527	472	3 1528	14.0
16.5	589	40 1411	551	34 1449	521	27 1479	498	19 1502	482	12 1518	475	4 1525	475	4 1525	13.5
17.0	587	40 1413	550	33 1450	521	26 1479	498	19 1502	484	11 1516	477	3 1523	478	5 1522	13.0
17.5	585	39 1415	549	32 1451	520	25 1480	499	18 1501	485	10 1515	479	2 1521	481	6 1519	12.5
18.0	583	38 1417	548	31 1452	520	24 1480	500	17 1500	487	9 1513	482	- 1 1518	485	7 1515	12.0
18.5	581	37 1419	547	30 1453	520	23 1480	501	15 1499	490	8 1510	485	0 1515	489	8 1511	11.5
19.0	578	36 1422	546	29 1454	520	22 1480	502	14 1498	492	7 1508	489	+ 1 1511	494	9 1506	11.0
19.5	575	34 1425	544	28 1456	520	21 1480	503	13 1497	494	6 1506	492	2 1508	498	10 1502	10.5
20.0	572	33 1428	542	26 1458	519	19 1481	503	12 1497	495	4 1505	494	3 1506	502	11 1498	10.0
20.5	568	32 1432	539	25 1461	517	18 1483	503	11 1497	496	3 1504	497	5 1503	505	12 1495	9.5
21.0	563	31 1437	536	24 1464	516	17 1484	502	9 1498	497	- 2 1503	499	6 1501	509	14 1491	9.0
21.5	558	29 1442	532	22 1468	513	15 1487	501	8 1499	497	0 1503	501	7 1499	512	15 1488	8.5
22.0	552	28 1448	527	21 1473	510	14 1490	500	6 1500	498	+ 1 1502	503	9 1497	515	16 1485	8.0
22.5	546	27 1454	522	20 1478	506	12 1494	498	5 1502	497	3 1503	504	10 1496	518	18 1482	7.5
23.0	539	25 1461	517	18 1483	502	11 1498	495	3 1505	496	4 1504	504	12 1496	520	19 1480	7.0
23.5	532	24 1468	512	17 1488	498	9 1502	493	- 2 1507	495	6 1505	504	14 1496	522	21 1478	6.5
24.0	525	23 1475	506	16 1494	494	8 1506	489	0 1511	493	7 1507	504	15 1496	523	22 1477	6.0
24.5	517	22 1483	499	14 1501	488	7 1512	486	+ 1 1514	491	9 1509	504	16 1496	524	24 1476	5.5
25.0	510	21 1490	492	13 1508	483	5 1517	482	3 1518	488	10 1512	502	18 1498	524	25 1476	5.0
25.5	502	20 1498	486	12 1514	478	4 1522	478	4 1522	486	12 1514	501	19 1499	524	27 1476	4.5
26.0	494	19 1506	480	11 1520	473	3 1527	474	5 1526	483	13 1517	500	21 1500	525	28 1475	4.0
26.5	487	18 1513	473	10 1527	468	2 1532	470	6 1530	480	14 1520	499	22 1501	525	30 1475	3.5
27.0	480	17 1520	467	9 1533	463	- 1 1537	466	8 1534	478	16 1522	498	23 1502	525	31 1475	3.0
27.5	474	16 1526	462	8 1538	458	+ 1 1542	463	9 1537	476	17 1524	497	25 1503	525	32 1475	2.5
28.0	468	15 1532	457	7 1543	455	2 1545	460	10 1540	474	18 1526	496	26 1504	526	33 1474	2.0
28.5	464	14 1536	454	6 1546	452	3 1548	459	11 1541	474	19 1526	497	27 1503	527	34 1473	1.5
29.0	460	13 1540	451	5 1549	450	4 1550	458	12 1542	474	20 1526	498	28 1502	529	35 1471	1.0
29.5	458	12 1542	449	4 1551	450	4 1550	458	13 1542	475	21 1525	500	29 1500	532	36 1468	+0.5
30.0	456	11 1544	449	3 1551	450	5 1550	460	14 1540	477	22 1523	503	29 1497	536	37 1464	0.0
30.5	456	-10 1544	450	- 2 1550	452	+ 6 1548	462	+15 1538	481	+23 1519	508	+30 1492	542	+37 1458	-0.5
Arg.		v 44		v 43		v 42		v 41		v 40		v 39		v 38	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE 13 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 17.

Arg.	14 v	15 v	16 v	17 v	18 v	19 v	20 v	Arg.
<i>d</i>								<i>d</i>
-0.5	493 -26 1507	471 -19 1529	456 -10 1544	450 - 2 1550	452 + 6 1548	462 +14 1538	481 +22 1519	30.5
0.0	489 26 1511	468 18 1532	454 10 1546	448 - 1 1552	451 7 1549	463 15 1537	482 23 1518	30.0
+0.5	487 25 1513	466 17 1534	453 9 1547	448 0 1552	452 8 1548	464 16 1536	485 24 1515	29.5
1.0	485 24 1515	465 16 1535	453 8 1547	450 + 1 1550	454 9 1546	467 17 1533	488 25 1512	29.0
1.5	484 23 1516	465 15 1535	454 7 1546	452 2 1548	458 10 1542	472 18 1528	494 26 1506	28.5
2.0	484 22 1516	466 14 1534	457 6 1543	455 3 1545	462 11 1538	476 19 1524	499 27 1501	28.0
2.5	485 21 1515	468 13 1532	460 5 1540	459 4 1541	467 12 1533	483 20 1517	506 27 1494	27.5
3.0	487 20 1513	471 12 1529	464 4 1536	464 5 1536	473 13 1527	489 20 1511	514 28 1486	27.0
3.5	489 18 1511	474 10 1526	468 2 1532	470 6 1530	479 14 1521	497 21 1503	522 29 1478	26.5
4.0	491 17 1509	478 9 1522	472 - 1 1528	475 7 1525	486 15 1514	505 22 1495	531 30 1469	26.0
4.5	492 16 1508	481 8 1519	477 0 1523	481 8 1519	493 16 1507	512 23 1488	539 30 1461	25.5
5.0	494 14 1506	484 6 1516	482 + 1 1518	487 9 1513	500 17 1500	521 24 1479	549 31 1451	25.0
5.5	496 13 1504	487 5 1513	486 3 1514	493 11 1507	507 18 1493	529 25 1471	558 32 1442	24.5
6.0	498 11 1502	490 4 1510	491 4 1509	499 12 1501	514 19 1486	537 27 1463	567 33 1433	24.0
6.5	499 10 1501	493 2 1507	494 6 1506	504 13 1496	521 21 1479	545 28 1455	576 34 1424	23.5
7.0	499 8 1501	495 - 1 1505	498 7 1502	509 15 1491	527 22 1473	553 29 1447	585 35 1415	23.0
7.5	499 7 1501	496 + 1 1504	501 9 1499	514 16 1486	533 23 1467	560 30 1440	593 37 1407	22.5
8.0	499 5 1501	498 2 1502	504 10 1496	518 18 1482	539 25 1461	567 31 1433	602 38 1398	22.0
8.5	498 4 1502	498 4 1502	506 11 1494	522 19 1478	544 26 1456	573 33 1427	609 39 1391	21.5
9.0	497 2 1503	499 5 1501	508 13 1492	525 20 1475	549 27 1451	579 34 1421	616 40 1384	21.0
9.5	496 - 1 1504	499 7 1501	509 14 1491	527 22 1473	552 29 1448	584 35 1416	623 41 1377	20.5
10.0	494 0 1506	498 8 1502	510 16 1490	529 23 1471	556 30 1444	589 36 1411	629 42 1371	20.0
10.5	492 + 2 1508	497 9 1503	510 17 1490	531 24 1469	559 31 1441	593 38 1407	634 43 1366	19.5
11.0	489 3 1511	496 11 1504	510 18 1490	532 25 1468	561 32 1439	597 39 1403	638 44 1362	19.0
11.5	486 4 1514	494 12 1506	510 19 1490	533 27 1467	563 33 1437	600 40 1400	642 45 1358	18.5
12.0	484 5 1516	493 13 1507	509 20 1491	533 28 1467	564 34 1436	602 41 1398	646 46 1354	18.0
12.5	481 6 1519	491 14 1509	509 21 1491	534 29 1466	566 35 1434	605 42 1395	649 47 1351	17.5
13.0	479 7 1521	490 15 1510	508 22 1492	534 30 1466	568 36 1432	607 43 1393	653 48 1347	17.0
13.5	477 8 1523	489 16 1511	508 23 1492	535 30 1465	569 37 1431	610 43 1390	656 49 1344	16.5
14.0	476 9 1524	489 16 1511	509 24 1491	537 31 1463	571 38 1429	613 44 1387	660 50 1340	16.0
14.5	476 9 1524	489 17 1511	510 25 1490	538 32 1462	574 39 1426	616 45 1384	663 50 1337	15.5
15.0	476 10 1524	490 18 1510	512 25 1488	541 33 1459	577 39 1423	620 45 1380	668 51 1332	15.0
15.5	478 11 1522	492 18 1508	515 26 1485	544 33 1456	581 40 1419	624 46 1376	673 51 1327	14.5
16.0	480 11 1520	495 19 1505	518 27 1482	549 34 1451	586 40 1414	629 46 1371	678 52 1322	14.0
16.5	483 12 1517	499 20 1501	523 27 1477	554 34 1446	591 41 1409	635 47 1365	684 52 1316	13.5
17.0	487 13 1513	504 20 1496	528 28 1472	559 35 1441	597 41 1403	642 47 1358	691 52 1309	13.0
17.5	491 14 1509	509 21 1491	533 28 1467	565 35 1435	604 42 1396	648 47 1352	698 52 1302	12.5
18.0	496 14 1504	514 22 1486	540 29 1460	572 36 1428	611 42 1389	656 48 1344	706 52 1294	12.0
18.5	501 15 1499	520 23 1480	546 30 1454	580 36 1420	619 42 1381	664 48 1336	715 53 1285	11.5
19.0	506 16 1494	526 24 1474	553 31 1447	587 37 1413	627 43 1373	673 48 1327	724 53 1276	11.0
19.5	511 17 1489	532 25 1468	560 31 1440	595 38 1405	636 44 1364	682 49 1318	734 53 1266	10.5
20.0	516 18 1484	538 26 1462	567 32 1433	603 39 1397	645 44 1355	692 49 1308	743 54 1257	10.0
20.5	521 20 1479	545 27 1455	575 33 1425	611 40 1389	654 45 1346	702 50 1298	754 54 1246	9.5
21.0	526 21 1474	551 28 1449	582 34 1418	620 40 1380	663 46 1337	712 51 1288	764 55 1236	9.0
21.5	531 22 1469	557 29 1443	589 36 1411	628 41 1372	672 47 1328	721 51 1279	775 55 1225	8.5
22.0	535 24 1465	562 30 1438	596 37 1404	636 43 1364	681 48 1319	732 52 1268	786 56 1214	8.0
22.5	539 25 1461	568 32 1432	603 38 1397	644 44 1356	690 49 1310	742 53 1258	797 57 1203	7.5
23.0	543 26 1457	573 33 1427	609 39 1391	652 45 1348	699 50 1301	751 54 1249	807 57 1193	7.0
23.5	546 28 1454	578 35 1422	615 41 1385	659 46 1341	708 51 1292	761 55 1239	818 58 1182	6.5
24.0	549 29 1451	582 36 1418	621 42 1379	666 47 1334	716 52 1284	770 56 1230	828 59 1172	6.0
24.5	551 31 1449	586 37 1414	626 43 1374	672 49 1328	724 53 1276	779 57 1221	838 60 1162	5.5
25.0	553 32 1447	589 39 1411	631 45 1369	678 50 1322	731 54 1269	787 58 1213	847 61 1153	5.0
25.5	555 34 1445	592 40 1408	635 46 1365	684 51 1316	738 56 1262	796 59 1204	856 62 1144	4.5
26.0	556 35 1444	595 42 1405	640 47 1360	690 52 1310	745 57 1255	803 60 1197	865 63 1135	4.0
26.5	558 36 1442	598 43 1402	644 49 1356	695 54 1305	751 58 1249	810 61 1190	873 64 1127	3.5
27.0	559 38 1441	600 44 1400	647 50 1353	700 55 1300	757 59 1243	817 62 1183	881 64 1119	3.0
27.5	560 39 1440	603 45 1397	651 51 1349	705 56 1295	763 60 1237	824 63 1176	888 65 1112	2.5
28.0	562 40 1438	606 46 1394	655 52 1345	710 57 1290	768 61 1232	831 64 1169	896 66 1104	2.0
28.5	565 41 1435	609 47 1391	660 53 1340	715 58 1285	774 61 1226	838 64 1162	903 66 1097	1.5
29.0	568 42 1432	613 48 1387	664 54 1336	720 58 1280	781 62 1219	844 65 1156	910 67 1090	1.0
29.5	572 43 1428	618 49 1382	670 54 1330	726 59 1274	787 62 1213	851 65 1149	918 67 1082	+0.5
30.0	576 43 1424	623 50 1377	676 55 1324	733 59 1267	794 63 1206	859 66 1141	925 67 1075	0.0
30.5	582 +44 1418	630 +50 1370	682 +55 1318	740 +60 1260	802 +63 1198	866 +66 1134	933 +67 1067	-0.5
Arg.	v 37	v 36	v 35	v 34	v 33	v 32	v 31	Arg.

LATITUDE DOUBLE ENTRY IN S.

TABLE 13 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 17.

Arg.	21	v	22	v	23	v	24	v	25	v	Arg.					
d											d					
-0.5	507	+30	1493	541	+37	1459	582	+44	1418	629	+50	1371	681	+55	1319	30.5
0.0	509	31	1491	544	38	1456	586	45	1414	633	51	1367	687	56	1313	30.0
+0.5	513	32	1487	548	39	1452	591	45	1409	639	51	1361	693	56	1307	29.5
1.0	518	33	1482	554	40	1446	597	46	1403	646	52	1354	700	57	1300	29.0
1.5	523	33	1477	560	40	1440	604	47	1396	653	52	1347	708	57	1292	28.5
2.0	530	34	1470	567	41	1433	611	47	1389	661	52	1339	716	57	1284	28.0
2.5	537	35	1463	575	41	1425	620	47	1380	670	53	1330	725	57	1275	27.5
3.0	546	35	1454	584	42	1416	629	48	1371	680	53	1320	735	57	1265	27.0
3.5	554	36	1446	594	42	1406	639	48	1361	690	53	1310	745	58	1255	26.5
4.0	564	36	1436	604	43	1396	649	48	1351	700	53	1300	756	58	1244	26.0
4.5	573	37	1427	614	43	1386	660	49	1340	712	54	1288	767	58	1233	25.5
5.0	584	38	1416	625	44	1375	672	49	1328	723	54	1277	779	58	1221	25.0
5.5	594	39	1406	635	45	1365	683	50	1317	735	54	1265	791	58	1209	24.5
6.0	604	40	1396	646	45	1354	694	50	1306	747	54	1253	803	58	1197	24.0
6.5	614	40	1386	657	46	1343	706	51	1294	759	55	1241	816	58	1184	23.5
7.0	624	41	1376	668	47	1332	717	51	1283	771	55	1229	828	58	1172	23.0
7.5	633	42	1367	678	48	1322	728	52	1272	782	56	1218	840	59	1160	22.5
8.0	642	43	1358	688	48	1312	739	53	1261	794	56	1206	852	59	1148	22.0
8.5	651	44	1349	698	49	1302	750	54	1250	805	57	1195	864	59	1136	21.5
9.0	659	45	1341	707	50	1293	760	54	1240	816	58	1184	875	60	1125	21.0
9.5	667	47	1333	716	51	1284	769	55	1231	826	58	1174	885	60	1115	20.5
10.0	674	48	1326	724	52	1276	778	56	1222	836	59	1164	896	61	1104	20.0
10.5	680	49	1320	731	53	1269	786	57	1214	844	59	1156	905	61	1095	19.5
11.0	686	50	1314	738	54	1262	794	58	1206	852	60	1148	914	62	1086	19.0
11.5	691	51	1309	744	55	1256	800	58	1200	860	61	1140	922	63	1078	18.5
12.0	695	51	1305	749	56	1251	807	59	1193	867	61	1133	930	63	1070	18.0
12.5	700	52	1300	754	56	1246	812	60	1188	874	62	1126	937	64	1063	17.5
13.0	704	53	1296	759	57	1241	818	60	1182	880	63	1120	943	64	1057	17.0
13.5	708	54	1292	764	58	1236	823	61	1177	885	63	1115	949	64	1051	16.5
14.0	712	54	1288	768	58	1232	828	61	1172	891	64	1109	956	65	1044	16.0
14.5	716	55	1284	773	59	1227	834	62	1166	897	64	1103	961	65	1039	15.5
15.0	721	55	1279	778	59	1222	839	62	1161	903	64	1097	967	65	1033	15.0
15.5	726	56	1274	784	59	1216	845	62	1155	909	64	1091	973	65	1027	14.5
16.0	732	56	1268	790	60	1210	851	62	1149	915	64	1085	980	65	1020	14.0
16.5	739	56	1261	797	60	1203	858	62	1142	921	64	1079	986	65	1014	13.5
17.0	746	56	1254	804	60	1196	865	62	1135	928	64	1072	992	64	1008	13.0
17.5	753	56	1247	811	60	1189	872	62	1128	935	64	1065	999	64	1001	12.5
18.0	761	56	1239	819	60	1181	880	62	1120	943	63	1057	1007	64	993	12.0
18.5	770	56	1230	828	60	1172	889	62	1111	952	63	1048	1015	63	985	11.5
19.0	779	57	1221	838	60	1162	898	62	1102	961	63	1039	1024	63	976	11.0
19.5	789	57	1211	847	60	1153	908	62	1092	970	62	1030	1033	62	967	10.5
20.0	799	57	1201	858	60	1142	918	61	1082	980	62	1020	1043	62	957	10.0
20.5	810	57	1190	869	60	1131	930	61	1070	991	62	1009	1053	62	947	9.5
21.0	821	58	1179	880	60	1120	941	61	1059	1003	62	997	1064	61	936	9.0
21.5	832	58	1168	891	60	1109	952	61	1048	1014	62	986	1076	61	924	8.5
22.0	843	59	1157	903	61	1097	964	62	1036	1026	62	974	1088	61	912	8.0
22.5	855	59	1145	915	61	1085	977	62	1023	1039	62	961	1100	61	900	7.5
23.0	866	60	1134	927	61	1073	989	62	1011	1051	62	949	1113	60	887	7.0
23.5	877	60	1123	939	62	1061	1001	62	999	1064	62	936	1125	60	875	6.5
24.0	888	61	1112	950	62	1050	1013	63	987	1076	62	924	1137	60	863	6.0
24.5	899	62	1101	962	63	1038	1025	63	975	1088	62	912	1150	61	850	5.5
25.0	909	63	1091	973	64	1027	1036	64	964	1100	62	900	1161	61	839	5.0
25.5	919	64	1081	983	64	1017	1048	64	952	1111	63	889	1173	61	827	4.5
26.0	929	64	1071	993	65	1007	1058	64	942	1122	63	878	1184	61	816	4.0
26.5	938	65	1062	1003	65	997	1068	65	932	1132	63	868	1195	61	805	3.5
27.0	946	66	1054	1012	66	988	1078	65	922	1143	64	857	1206	61	794	3.0
27.5	954	66	1046	1021	66	979	1088	66	912	1152	64	848	1215	61	785	2.5
28.0	962	67	1038	1030	67	970	1096	66	904	1162	64	838	1224	61	776	2.0
28.5	970	67	1030	1038	67	962	1105	66	895	1170	64	830	1233	61	767	1.5
29.0	978	68	1022	1046	67	954	1113	66	887	1178	64	822	1241	61	759	1.0
29.5	986	68	1014	1053	68	947	1120	66	880	1186	64	814	1248	60	752	+0.5
30.0	993	68	1007	1061	67	939	1128	66	872	1193	64	807	1255	60	745	0.0
30.5	1001	+68	999	1068	+67	932	1135	+66	865	1200	+63	800	1261	+60	739	-0.5
Arg.		v	30		v	29		v	28		v	27		v	26	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE 14.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 18.

Arg.	0 v	1 v 20	2 v 21	3 v 22	4 v 23	5 v 24	6 v 25	7 v 26	Arg.
d									d
-0.5	19 + 10	30 + 12 170	43 + 13 157	57 + 15 143	72 + 16 128	88 + 16 112	105 + 16 95	121 + 16 79	30.5
0.0	27 11	39 13 161	53 15 147	68 16 132	84 16 116	101 16 99	117 16 83	133 16 67	30.0
+0.5	36 13	49 14 151	64 15 136	80 16 120	97 16 103	113 16 87	129 16 71	145 15 55	29.5
1.0	46 14	60 15 140	76 16 124	92 16 108	109 16 91	125 16 75	141 15 59	155 14 45	29.0
1.5	57 15	72 16 128	88 16 112	105 16 95	121 16 79	137 15 63	152 14 48	165 12 35	28.5
2.0	69 15	85 16 115	101 16 99	117 16 83	133 15 67	148 14 52	161 13 39	173 11 27	28.0
2.5	81 16	98 16 102	114 16 86	129 15 71	144 14 56	158 13 42	170 11 30	181 9 19	27.5
3.0	94 16	110 16 90	126 15 74	141 15 59	155 13 45	167 12 33	178 10 22	186 7 14	27.0
3.5	107 16	122 15 78	137 15 63	152 13 48	164 12 36	175 10 25	184 8 16	191 5 9	26.5
4.0	119 15	134 15 66	149 14 51	162 12 38	173 10 27	182 8 18	189 6 11	193 3 7	26.0
4.5	131 15	146 14 54	159 12 41	170 10 30	180 8 20	187 6 13	192 4 8	194 + 1 6	25.5
5.0	143 14	156 12 44	168 11 32	178 9 22	185 7 15	191 4 9	194 + 2 6	194 - 1 6	25.0
5.5	154 13	166 11 34	176 9 24	184 7 16	190 5 10	193 + 2 7	194 0 6	192 3 8	24.5
6.0	163 11	174 9 26	182 7 18	188 5 12	192 + 2 8	193 0 7	192 - 3 8	188 5 12	24.0
6.5	172 10	180 8 20	187 5 13	191 3 9	193 0 7	192 - 2 8	188 5 12	183 7 17	23.5
7.0	179 8	186 6 14	190 3 10	192 + 1 8	192 - 2 8	189 4 11	184 7 16	176 9 24	23.0
7.5	185 6	190 4 10	192 + 1 8	192 - 1 8	189 4 11	184 6 16	177 8 23	168 10 32	22.5
8.0	189 4	192 + 2 8	192 - 1 8	190 3 10	185 6 15	178 8 22	169 10 31	158 12 42	22.0
8.5	191 + 2	192 0 8	190 3 10	186 5 14	180 8 20	171 10 29	160 11 40	148 13 52	21.5
9.0	192 0	191 - 3 9	187 5 13	181 7 19	173 9 27	162 11 38	150 13 50	137 14 63	21.0
9.5	192 - 2	188 5 12	182 7 18	174 9 26	164 11 36	152 13 48	139 14 61	125 15 75	20.5
10.0	189 4	184 7 16	176 9 24	166 11 34	155 12 45	142 14 58	128 15 72	112 15 88	20.0
10.5	185 6	178 8 22	168 10 32	157 12 43	144 14 56	130 14 70	115 15 85	100 15 100	19.5
11.0	180 8	171 10 29	160 12 40	147 13 53	133 14 67	118 15 82	103 15 97	87 15 113	19.0
11.5	173 10	162 12 38	150 13 50	136 14 64	121 15 79	106 16 94	90 15 110	75 15 125	18.5
12.0	165 11	153 13 47	139 14 61	124 15 76	109 16 91	93 16 107	78 15 122	63 14 137	18.0
12.5	156 13	142 14 58	128 15 72	112 16 88	97 16 103	81 15 119	66 15 134	52 14 148	17.5
13.0	146 14	131 15 69	116 16 84	100 16 100	84 16 116	69 15 131	54 14 146	41 12 159	17.0
13.5	135 15	120 16 80	104 16 96	88 16 112	72 15 128	57 14 143	44 13 156	31 11 169	16.5
14.0	124 16	108 16 92	92 16 108	76 16 124	61 15 139	47 13 153	34 12 166	23 10 177	16.0
14.5	112 16	96 16 104	80 16 120	64 15 136	50 14 150	37 12 163	25 10 175	16 8 184	15.5
15.0	100 16	84 16 116	68 15 132	53 14 147	40 13 160	28 11 172	18 9 182	10 6 190	15.0
15.5	88 16	72 15 128	57 14 143	43 13 157	31 11 169	20 9 180	12 7 188	6 5 194	14.5
16.0	76 16	61 15 139	47 13 153	34 12 166	23 10 177	14 8 186	8 5 192	4 3 196	14.0
16.5	65 15	50 14 150	37 12 163	26 10 174	17 8 183	10 6 190	5 3 195	3 - 1 197	13.5
17.0	54 14	41 12 159	29 11 171	19 9 181	12 6 188	7 4 193	4 - 1 196	4 + 1 196	13.0
17.5	44 13	32 11 168	22 9 178	14 7 186	8 4 192	5 - 2 195	4 + 1 196	6 3 194	12.5
18.0	35 11	24 9 176	16 7 184	10 5 190	6 - 2 194	5 0 195	6 3 194	11 5 189	12.0
18.5	27 10	18 8 182	12 5 188	7 3 193	6 0 194	7 + 2 193	10 5 190	16 7 184	11.5
19.0	20 8	13 6 187	9 3 191	6 - 1 194	7 + 2 193	10 4 190	15 7 185	23 9 177	11.0
19.5	15 6	10 4 190	7 - 1 193	7 + 1 193	10 4 190	15 6 185	22 8 178	31 10 169	10.5
20.0	11 4	8 - 2 192	7 + 1 193	9 3 191	14 6 186	21 8 179	30 10 170	41 12 159	10.0
20.5	8 - 2	8 0 192	9 3 191	13 5 187	20 8 180	28 10 172	39 11 161	51 13 149	9.5
21.0	8 0	9 + 2 191	13 5 187	19 7 181	27 9 173	37 11 163	49 13 151	62 14 138	9.0
21.5	9 + 2	12 4 188	18 7 182	26 9 174	36 11 164	47 12 153	60 14 140	75 15 125	8.5
22.0	11 4	16 6 184	24 9 176	34 11 166	45 12 155	58 14 142	72 14 128	87 15 113	8.0
22.5	15 6	23 8 177	32 10 168	43 12 157	56 13 144	70 14 130	84 15 116	100 15 100	7.5
23.0	21 8	30 10 170	41 12 159	54 13 146	67 14 133	82 15 118	97 15 103	112 15 88	7.0
23.5	28 10	39 12 161	51 13 149	65 14 135	79 15 121	95 15 105	110 15 90	125 15 75	6.5
24.0	37 11	49 13 151	62 14 138	77 15 123	92 15 108	107 15 93	123 15 77	137 14 63	6.0
24.5	46 13	60 14 140	74 15 126	89 15 111	105 15 95	120 15 80	135 14 65	149 13 51	5.5
25.0	57 14	72 15 128	87 15 113	102 15 98	118 15 82	132 15 68	147 14 53	160 12 40	5.0
25.5	69 15	84 15 116	99 16 101	115 15 85	130 15 70	145 14 55	158 12 42	169 11 31	4.5
26.0	81 15	96 16 104	112 16 88	128 15 72	142 14 58	156 13 44	168 11 32	178 9 22	4.0
26.5	93 16	109 16 91	125 15 75	140 14 60	154 13 46	166 12 34	177 10 23	185 7 15	3.5
27.0	106 16	122 16 78	137 15 63	152 14 48	164 12 36	176 10 24	184 8 16	191 6 9	3.0
27.5	119 16	134 15 66	149 14 51	162 12 38	174 11 26	183 8 17	191 6 9	196 4 4	2.5
28.0	131 15	146 14 54	160 13 40	172 11 28	182 9 18	190 7 10	195 4 5	198 + 2 2	2.0
28.5	143 15	157 13 43	170 12 30	180 10 20	189 7 11	195 5 5	198 + 2 2	199 - 1 1	1.5
29.0	154 14	167 12 33	178 10 22	187 8 13	194 5 6	198 3 2	200 0 0	198 3 2	1.0
29.5	164 13	176 11 24	186 9 14	193 6 7	198 3 2	200 + 1 0	199 - 2 1	196 5 4	+0.5
30.0	173 11	183 9 17	191 7 9	197 4 3	200 + 1 0	200 - 1 0	197 4 3	192 6 8	0.0
30.5	181 + 10	189 + 7 11	195 + 5 5	199 + 2 1	200 - 1 0	198 - 3 2	193 - 6 7	186 - 8 14	-0.5
Arg.	19 v	18 v 37	17 v 36	16 v 35	15 v 34	14 v 33	13 v 32	12 v 31	Arg.

TABLE 14 (concl.). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 18.

TABLE 15. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 19 + a (p. 46).

Arg.	8	v	27	9	v	28	Arg.	Arg.	0	v	1	v	39	2	v	40	3	v	41	Arg.
<i>d</i>							<i>d</i>	<i>d</i>												
-0.5	137	+15	63	152	+14	48	30.5	-0.5	606	+60	667	+62	1333	731	+65	1269	796	+66	1204	30.5
0.0	148	14	52	162	13	38	30.0	0.0	702	64	766	65	1234	832	67	1168	900	68	1100	30.0
+0.5	159	13	41	171	12	29	29.5	+0.5	802	67	869	67	1131	936	68	1064	1005	68	995	29.5
1.0	168	12	32	179	10	21	29.0	1.0	905	68	973	68	1027	1042	68	958	1110	68	890	29.0
1.5	176	10	24	186	8	14	28.5	1.5	1010	68	1078	68	922	1146	67	854	1213	66	787	28.5
2.0	183	9	17	191	6	9	28.0	2.0	1114	68	1181	67	819	1248	66	752	1313	64	687	28.0
2.5	189	7	11	194	4	6	27.5	2.5	1216	67	1282	65	718	1346	63	654	1408	60	592	27.5
3.0	192	5	8	196	+2	4	27.0	3.0	1314	65	1378	62	622	1438	59	562	1496	56	504	27.0
3.5	195	3	5	196	0	4	26.5	3.5	1408	61	1468	58	532	1524	55	476	1578	51	422	26.5
4.0	195	+1	5	195	-2	5	26.0	4.0	1495	58	1551	54	449	1603	50	397	1651	46	349	26.0
4.5	194	-1	6	192	4	8	25.5	4.5	1575	53	1626	49	374	1672	44	328	1714	39	286	25.5
5.0	192	4	8	187	6	13	25.0	5.0	1647	47	1692	43	308	1733	38	267	1768	33	232	25.0
5.5	188	6	12	181	8	19	24.5	5.5	1710	41	1749	36	251	1783	31	217	1812	26	188	24.5
6.0	182	7	18	173	9	27	24.0	6.0	1764	35	1796	29	204	1823	24	177	1844	18	156	24.0
6.5	174	9	26	164	11	36	23.5	6.5	1808	28	1833	22	167	1852	16	148	1866	11	134	23.5
7.0	166	11	34	154	12	46	23.0	7.0	1841	20	1858	15	142	1870	9	130	1876	+3	124	23.0
7.5	156	12	44	144	13	56	22.5	7.5	1863	13	1873	+7	127	1877	+1	123	1875	-5	125	22.5
8.0	146	13	54	132	14	68	22.0	8.0	1875	+5	1877	-1	123	1873	-7	127	1864	13	136	22.0
8.5	134	14	66	120	15	80	21.5	8.5	1875	-2	1870	8	130	1858	14	142	1841	20	159	21.5
9.0	122	15	78	107	15	93	21.0	9.0	1864	10	1851	16	149	1832	22	168	1807	27	193	21.0
9.5	110	15	90	95	15	105	20.5	9.5	1842	18	1822	24	178	1795	29	205	1763	34	237	20.5
10.0	97	15	103	82	15	118	20.0	10.0	1809	25	1781	31	219	1748	36	252	1709	41	291	20.0
10.5	84	15	116	70	14	130	19.5	10.5	1766	32	1731	38	269	1690	42	310	1646	47	354	19.5
11.0	72	15	128	58	14	142	19.0	11.0	1711	39	1670	44	330	1624	48	376	1573	52	427	19.0
11.5	60	14	140	47	13	153	18.5	11.5	1647	45	1600	50	400	1548	54	452	1492	57	508	18.5
12.0	49	13	151	36	12	164	18.0	12.0	1574	51	1521	55	479	1464	58	536	1404	61	596	18.0
12.5	39	12	161	27	10	173	17.5	12.5	1492	56	1434	59	566	1374	62	626	1310	64	690	17.5
13.0	29	11	171	19	9	181	17.0	13.0	1403	60	1342	63	658	1278	65	722	1212	67	788	17.0
13.5	21	9	179	13	7	187	16.5	13.5	1308	64	1243	66	757	1177	67	823	1109	68	891	16.5
14.0	14	8	186	8	5	192	16.0	14.0	1208	66	1141	67	859	1073	68	927	1005	68	995	16.0
14.5	9	6	191	4	3	196	15.5	14.5	1105	67	1037	68	963	969	68	1031	901	68	1099	15.5
15.0	5	4	195	2	-1	198	15.0	15.0	1000	68	932	68	1068	864	67	1136	798	66	1202	15.0
15.5	3	-2	197	2	+1	198	14.5	15.5	895	67	828	67	1172	762	65	1238	698	63	1302	14.5
16.0	2	0	198	4	3	196	14.0	16.0	792	66	727	64	1273	663	62	1337	602	60	1398	14.0
16.5	4	+2	196	7	4	193	13.5	16.5	692	64	630	61	1370	570	59	1430	512	55	1488	13.5
17.0	7	4	193	12	6	188	13.0	17.0	597	60	538	57	1462	482	54	1518	430	50	1570	13.0
17.5	11	6	189	18	8	182	12.5	17.5	508	56	453	53	1547	403	49	1597	356	44	1644	12.5
18.0	17	8	183	26	10	174	12.0	18.0	426	51	377	47	1623	332	43	1668	292	38	1708	12.0
18.5	24	9	176	35	11	165	11.5	18.5	353	45	310	41	1690	271	36	1729	237	31	1763	11.5
19.0	33	11	167	45	12	155	11.0	19.0	289	39	252	34	1748	220	29	1780	194	24	1806	11.0
19.5	43	12	157	56	13	144	10.5	19.5	234	32	204	27	1796	180	22	1820	161	16	1839	10.5
20.0	53	13	147	67	14	133	10.0	20.0	191	25	168	20	1832	151	14	1849	140	-8	1860	10.0
20.5	65	14	135	79	15	121	9.5	20.5	158	18	143	12	1857	133	-6	1867	130	0	1870	9.5
21.0	77	15	123	92	15	108	9.0	21.0	136	10	128	-4	1872	127	+2	1873	132	+8	1868	9.0
21.5	90	15	110	105	15	95	8.5	21.5	125	-2	126	+3	1874	132	9	1868	144	15	1856	8.5
22.0	102	15	98	117	15	83	8.0	22.0	125	+5	134	11	1866	148	17	1852	168	23	1832	8.0
22.5	115	15	85	130	14	70	7.5	22.5	137	13	153	19	1847	174	24	1826	202	30	1798	7.5
23.0	127	15	73	142	14	58	7.0	23.0	159	20	182	26	1818	212	32	1788	246	37	1754	7.0
23.5	139	14	61	153	13	47	6.5	23.5	192	28	223	33	1777	259	38	1741	300	43	1700	6.5
24.0	151	13	49	163	11	37	6.0	24.0	236	35	273	40	1727	315	45	1685	362	49	1638	6.0
24.5	161	12	39	172	10	28	5.5	24.5	290	41	333	46	1667	382	50	1618	434	54	1566	5.5
25.0	171	10	29	180	8	20	5.0	25.0	353	47	402	52	1598	456	56	1544	513	59	1487	5.0
25.5	179	9	21	186	6	14	4.5	25.5	425	53	480	56	1520	538	60	1462	599	63	1401	4.5
26.0	186	7	14	192	4	8	4.0	26.0	505	58	564	61	1436	626	63	1374	691	66	1309	4.0
26.5	192	5	8	195	+2	5	3.5	26.5	592	61	655	64	1345	720	66	1280	788	68	1212	3.5
27.0	196	3	4	197	0	3	3.0	27.0	686	65	752	67	1248	819	68	1181	888	69	1112	3.0
27.5	198	+1	2	197	-2	3	2.5	27.5	784	67	852	68	1148	921	69	1079	990	69	1010	2.5
28.0	198	-1	2	196	4	4	2.0	28.0	886	68	955	69	1045	1024	69	976	1092	68	908	2.0
28.5	197	3	3	193	6	7	1.5	28.5	990	68	1059	68	941	1127	68	873	1194	67	806	1.5
29.0	194	5	6	188	8	12	1.0	29.0	1095	68	1162	67	838	1229	66	771	1294	64	706	1.0
29.5	190	7	10	182	9	18	+0.5	29.5	1198	67	1264	65	736	1327	63	673	1389	60	611	+0.5
30.0	184	9	16	174	11	26	0.0	30.0	1298	64	1361	61	639							

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE 15 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 19 + a (p. 46).

Arg.	4	v	42	5	v	43	6	v	44	7	v	45	8	v	46	9	v	47	10	v	48	Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
-0.5	863	+67	1137	931	+68	1069	999	+68	1001	1067	+68	933	1135	+67	865	1202	+66	798	1268	+65	732	30.5
0.0	968	68	1032	1036	68	964	1104	68	896	1171	67	829	1237	65	763	1302	63	698	1364	61	636	30.0
+0.5	1073	68	927	1140	67	860	1207	66	793	1272	64	728	1336	62	664	1397	60	603	1455	57	545	29.5
1.0	1177	67	823	1243	65	757	1308	63	692	1370	61	630	1430	58	570	1487	55	513	1540	52	460	29.0
1.5	1278	64	722	1342	62	658	1403	60	597	1462	57	538	1517	54	483	1569	50	431	1617	46	383	28.5
2.0	1375	61	625	1436	59	564	1493	56	507	1546	52	454	1597	48	403	1643	44	357	1684	39	316	28.0
2.5	1467	57	533	1522	54	478	1575	50	425	1623	46	377	1667	42	333	1707	37	293	1742	32	258	27.5
3.0	1551	53	449	1602	49	398	1648	44	352	1691	40	309	1728	35	272	1761	30	239	1788	25	212	27.0
3.5	1627	47	373	1672	43	328	1713	38	287	1748	33	252	1779	28	221	1804	22	196	1824	17	176	26.5
4.0	1694	41	306	1733	36	267	1766	31	234	1795	26	205	1818	20	182	1836	15	164	1847	9	153	26.0
4.5	1751	34	249	1783	29	217	1810	24	190	1831	18	169	1846	12	154	1856	+7	144	1860	+1	140	25.5
5.0	1798	27	202	1823	22	177	1842	16	158	1856	11	144	1863	+4	137	1864	-1	136	1860	-7	140	25.0
5.5	1834	20	166	1852	14	148	1863	+8	137	1869	+2	131	1868	-3	132	1862	9	138	1849	15	151	24.5
6.0	1860	12	140	1869	+6	131	1873	0	127	1870	-5	130	1862	11	138	1847	17	153	1827	23	173	24.0
6.5	1873	+5	127	1875	-1	125	1871	-7	129	1860	13	140	1844	19	156	1822	25	178	1795	30	205	23.5
7.0	1876	-4	124	1870	9	130	1858	15	142	1840	21	160	1816	26	184	1787	32	213	1752	37	248	23.0
7.5	1868	11	132	1854	17	146	1834	22	166	1809	28	191	1778	34	222	1742	39	258	1700	44	300	22.5
8.0	1848	18	152	1827	24	173	1800	30	200	1767	35	233	1730	40	270	1687	45	313	1639	50	361	22.0
8.5	1818	26	182	1789	31	211	1755	37	245	1716	42	284	1672	46	328	1623	51	377	1570	55	430	21.5
9.0	1777	33	223	1742	38	258	1701	43	299	1656	48	344	1606	52	394	1552	56	448	1494	60	506	21.0
9.5	1726	40	274	1684	44	316	1638	49	362	1587	53	413	1532	57	468	1473	60	527	1411	63	589	20.5
10.0	1666	46	334	1618	50	382	1566	54	434	1510	58	490	1450	61	550	1388	64	612	1322	66	678	20.0
10.5	1596	51	404	1543	55	457	1486	59	514	1426	62	574	1363	64	637	1297	67	703	1229	68	771	19.5
11.0	1519	56	481	1461	60	539	1400	62	600	1336	65	664	1270	67	730	1202	69	798	1132	70	868	19.0
11.5	1434	60	566	1372	63	628	1307	65	693	1241	67	759	1173	69	827	1103	70	897	1033	70	967	18.5
12.0	1342	64	658	1277	66	723	1210	68	790	1142	69	858	1073	69	927	1003	70	997	933	70	1067	18.0
12.5	1245	66	755	1178	68	822	1110	69	890	1041	69	959	971	69	1029	902	69	1098	834	68	1166	17.5
13.0	1144	68	856	1076	69	924	1007	69	993	938	69	1062	870	68	1130	802	67	1198	736	65	1264	17.0
13.5	1041	68	959	972	68	1028	904	68	1096	836	67	1164	770	66	1230	705	64	1295	642	62	1358	16.5
14.0	937	68	1063	869	67	1131	802	66	1198	737	65	1263	673	63	1327	612	60	1388	553	57	1447	16.0
14.5	834	67	1166	768	65	1232	703	64	1297	641	61	1359	581	59	1419	524	56	1476	470	52	1530	15.5
15.0	733	64	1267	669	62	1331	608	60	1392	550	57	1450	494	54	1506	442	50	1558	394	46	1606	15.0
15.5	636	61	1364	576	58	1424	519	55	1481	465	52	1535	415	48	1585	369	44	1631	328	39	1672	14.5
16.0	544	57	1456	489	54	1511	437	50	1563	389	46	1611	345	42	1655	306	37	1694	271	32	1729	14.0
16.5	459	52	1541	409	48	1591	363	44	1637	321	39	1679	284	35	1716	252	30	1748	225	24	1775	13.5
17.0	382	46	1618	338	42	1662	298	37	1702	264	32	1736	234	27	1766	209	22	1791	190	16	1810	13.0
17.5	314	40	1686	276	35	1724	244	30	1756	216	25	1784	194	19	1806	178	14	1822	167	-8	1833	12.5
18.0	256	33	1744	226	28	1774	201	22	1799	181	17	1819	167	11	1833	158	-6	1842	156	0	1844	12.0
18.5	209	26	1791	186	20	1814	169	15	1831	157	9	1843	151	-3	1849	151	+3	1849	157	+8	1843	11.5
19.0	173	18	1827	158	12	1842	148	-7	1852	145	-1	1855	147	+5	1853	155	11	1845	169	17	1831	11.0
19.5	148	10	1852	141	-4	1859	139	+2	1861	144	+7	1856	154	13	1846	170	19	1830	192	25	1808	10.5
20.0	135	-2	1865	136	+4	1864	142	10	1858	154	15	1846	173	21	1827	197	27	1803	226	32	1774	10.0
20.5	133	+6	1867	141	12	1859	156	17	1844	176	23	1824	202	29	1798	233	34	1767	270	39	1730	9.5
21.0	142	13	1858	158	19	1842	181	25	1819	208	30	1792	242	36	1758	280	41	1720	323	46	1677	9.0
21.5	162	21	1838	186	27	1814	216	32	1784	251	37	1749	291	42	1709	336	47	1664	385	51	1615	8.5
22.0	193	28	1807	225	34	1775	261	39	1739	303	44	1697	349	49	1651	400	53	1600	454	57	1546	8.0
22.5	234	35	1766	273	41	1727	316	45	1684	363	50	1637	415	54	1585	471	58	1529	531	61	1469	7.5
23.0	285	42	1715	330	47	1670	379	51	1621	432	55	1568	489	59	1511	550	62	1450	613	65	1387	7.0
23.5	346	48	1654	396	52	1604	450	56	1550	508	60	1492	570	63	1430	634	66	1366	701	68	1299	6.5
24.0	414	53	1586	469	57	1531	528	61	1472	590	64	1410	656	66	1344	723	68	1277	792	70	1208	6.0
24.5	490	58	1510	550	61	1450	613	64	1387	679	67	1321	747	69	1253	816	70	1184	887	71	1113	5.5
25.0	574	62	1426	637	65	1363	703	67	1297	772	69	1228	841	70	1159	912	71	1088	983	71	1017	5.0
25.5	663	65	1337	730	67	1270	798	69	1202	868	70	1132	938	71	1062	1010	71	990	1080	70	920	4.5
26.0	758	68	1242	826	69	1174	896	70	1104	966	70	1034	1037	70	963	1107	70	893	1177	69	823	4.0
26.5	856	69	1144	926	70	1074	996	70	1004	1066	70	934	1136	69	864	1204	68	796	1271	66	729	3.5

TABLE 15 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 19 + a (p. 46).

Arg.	11	v	49	12	v	50	13	v	51	14	v	52	15	v	53	16	v	54	17	v	55	Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
-0.5	1331	+63	669	1393	+60	607	1451	+57	549	1507	+54	493	1559	+50	441	1608	+46	392	1652	+42	348	30.5
0.0	1424	58	576	1481	55	519	1535	52	465	1585	48	415	1631	44	369	1673	40	327	1710	35	290	30.0
+0.5	1511	54	489	1562	50	438	1610	46	390	1654	42	346	1694	37	306	1728	32	272	1758	27	242	29.5
1.0	1590	48	410	1636	44	364	1678	39	322	1714	34	286	1746	29	254	1773	24	227	1794	19	206	29.0
1.5	1660	41	340	1700	37	300	1734	32	266	1763	27	237	1788	22	212	1806	16	194	1820	10	180	28.5
2.0	1721	34	279	1753	29	247	1780	24	220	1802	19	198	1818	13	182	1828	+ 8	172	1833	+ 2	167	28.0
2.5	1771	27	229	1796	22	204	1815	16	185	1828	11	172	1836	+ 5	164	1838	- 1	162	1834	- 7	166	27.5
3.0	1810	19	190	1827	14	173	1837	+ 8	163	1842	+ 2	158	1842	- 4	158	1836	9	164	1823	15	177	27.0
3.5	1838	11	162	1846	+ 5	154	1848	0	152	1845	- 6	155	1836	12	164	1822	18	178	1801	23	199	26.5
4.0	1853	+ 3	147	1853	- 3	147	1848	- 9	152	1836	14	164	1819	20	181	1796	26	204	1768	31	232	26.0
4.5	1857	- 5	143	1849	11	151	1836	17	164	1816	22	184	1791	28	209	1760	33	240	1725	38	275	25.5
5.0	1850	13	150	1834	19	166	1812	24	188	1785	30	215	1752	35	248	1714	40	286	1672	45	328	25.0
5.5	1831	21	169	1808	27	192	1778	32	222	1744	37	256	1704	42	296	1660	47	340	1610	51	390	24.5
6.0	1802	28	198	1770	34	230	1734	39	266	1693	44	307	1646	48	354	1596	53	404	1541	56	459	24.0
6.5	1762	36	238	1724	41	276	1681	45	319	1633	50	367	1581	54	419	1525	58	475	1465	61	535	23.5
7.0	1712	42	288	1668	47	332	1619	51	381	1565	55	435	1508	59	492	1447	62	553	1383	65	617	23.0
7.5	1654	48	346	1604	53	396	1549	56	451	1491	60	509	1429	63	571	1364	66	636	1297	68	703	22.5
8.0	1588	54	412	1532	58	468	1472	61	528	1410	64	590	1344	67	656	1276	69	724	1207	70	793	22.0
8.5	1513	59	487	1453	62	547	1390	65	610	1324	67	676	1255	69	745	1185	71	815	1114	72	886	21.5
9.0	1433	63	567	1369	65	631	1302	68	698	1233	69	767	1163	71	837	1092	72	908	1020	72	980	21.0
9.5	1346	66	654	1279	68	721	1210	70	790	1140	71	860	1068	72	932	996	72	1004	925	72	1075	20.5
10.0	1255	68	745	1186	70	814	1115	71	885	1044	71	956	972	71	1028	901	71	1099	830	70	1170	20.0
10.5	1160	70	840	1090	71	910	1018	71	982	947	71	1053	876	70	1124	807	69	1193	738	68	1262	19.5
11.0	1062	70	938	991	71	1009	921	70	1079	851	70	1149	782	68	1218	714	67	1286	648	64	1352	19.0
11.5	963	70	1037	893	70	1107	824	69	1176	756	67	1244	690	65	1310	625	63	1375	564	60	1436	18.5
12.0	864	69	1136	796	68	1204	729	66	1271	664	64	1336	601	61	1399	541	58	1459	484	55	1516	18.0
12.5	766	66	1234	701	65	1299	637	62	1363	576	60	1424	518	57	1482	463	53	1537	411	49	1589	17.5
13.0	672	63	1328	610	61	1390	550	58	1450	494	55	1506	441	51	1559	392	47	1608	347	43	1653	17.0
13.5	581	59	1419	524	56	1476	469	53	1531	418	49	1582	372	45	1628	329	40	1671	291	36	1709	16.5
14.0	497	54	1503	444	50	1556	396	47	1604	351	42	1649	311	38	1689	276	33	1724	246	28	1754	16.0
14.5	419	48	1581	373	44	1627	331	40	1669	294	35	1706	261	30	1739	233	25	1767	211	20	1789	15.5
15.0	350	42	1650	311	37	1689	276	32	1724	246	27	1754	221	22	1779	202	17	1798	188	11	1812	15.0
15.5	291	35	1709	258	30	1742	231	25	1769	209	19	1791	193	14	1807	182	- 8	1818	177	- 3	1823	14.5
16.0	242	27	1758	217	22	1783	198	16	1802	184	11	1816	176	- 5	1824	174	0	1826	177	+ 6	1823	14.0
16.5	203	19	1797	187	13	1813	176	- 8	1824	171	- 2	1829	172	+ 3	1828	178	+ 9	1822	190	14	1810	13.5
17.0	177	11	1823	169	- 5	1831	166	+ 1	1834	170	+ 6	1830	179	12	1821	194	17	1806	214	23	1786	13.0
17.5	162	- 2	1838	162	+ 4	1838	169	9	1831	180	14	1820	198	20	1802	221	26	1779	249	31	1751	12.5
18.0	159	+ 6	1841	168	12	1832	183	17	1817	203	23	1797	228	28	1772	259	33	1741	295	38	1705	12.0
18.5	168	14	1832	185	20	1815	208	25	1792	236	31	1764	269	36	1731	308	41	1692	350	45	1650	11.5
19.0	188	22	1812	213	28	1787	244	33	1756	279	38	1721	320	43	1680	365	47	1635	414	52	1586	11.0
19.5	220	30	1780	252	35	1748	289	40	1711	332	45	1668	379	49	1621	431	53	1569	486	57	1514	10.5
20.0	261	37	1739	300	42	1700	345	47	1655	394	51	1606	447	55	1553	504	59	1496	564	62	1436	10.0
20.5	312	44	1688	358	48	1642	408	53	1592	463	56	1537	521	60	1479	583	63	1417	647	66	1353	9.5
21.0	371	50	1629	423	54	1577	479	58	1521	539	61	1461	602	64	1398	667	67	1333	735	69	1265	9.0
21.5	438	55	1562	496	59	1504	557	62	1443	621	65	1379	687	68	1313	756	69	1244	826	71	1174	8.5
22.0	513	60	1487	575	63	1425	640	66	1360	707	68	1293	776	70	1224	847	71	1153	919	72	1081	8.0
22.5	594	64	1406	659	67	1341	727	69	1273	797	70	1203	868	72	1132	940	72	1060	1013	72	987	7.5
23.0	680	67	1320	748	69	1252	818	71	1182	890	72	1110	962	72	1038	1034	72	966	1107	72	893	7.0
23.5	770	70	1230	840	71	1160	912	72	1088	984	72	1016	1056	72	944	1128	72	872	1199	70	801	6.5
24.0	863	71	1137	934	72	1066	1007	72	993	1079	72	921	1150	71	850	1221	70	779	1290	68	710	6.0
24.5	958	72	1042	1030	72	970	1102	71	898	1173	70	827	1243	69	757	1311	67	689	1377	65	623	5.5
25.0	1055	71	945	1126	71	874	1196	70	804	1265	68	735	1332	66	668	1397	63	603	1459	60	541	5.0
25.5	1151	70	849	1220	69	780	1288	67	712	1354	65	646	1417	62	583	1478	59	522	1535	56	465	4.5
26.0	1245	68	755	1312	66	688	1377	63	623	1439	61	561	1498	57	502	1553	54	447	1605	50	395	4.0
26.5	1337	64	663	1400	62	600	1460	59	540	1518	56	482	1572	52	428	1621	48	379	1667			

TABLE 15 (concl.). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 19 + a. Addition to Arg. 19.

Arg.	18	v	56	19	v	57	Arg.	Day of year	a
<i>d</i>							<i>d</i>		
-0.5	1692	+37	308	1727	+33	273	30.5		
0.0	1742	30	258	1770	25	230	30.0		
+0.5	1782	22	218	1801	16	199	29.5		
1.0	1811	13	189	1821	+ 8	179	29.0		
1.5	1827	+ 5	173	1829	- 1	171	28.5		
2.0	1832	- 4	168	1825	9	175	28.0		
2.5	1825	12	175	1810	18	190	27.5		
3.0	1806	21	194	1782	26	218	27.0		
3.5	1775	28	225	1744	34	256	26.5		
4.0	1735	36	265	1696	41	304	26.0		
4.5	1684	43	316	1639	48	361	25.5		
5.0	1625	49	375	1573	54	427	25.0		
5.5	1557	55	443	1500	59	500	24.5		
6.0	1483	60	517	1421	63	579	24.0		
6.5	1402	64	598	1337	67	663	23.5		
7.0	1317	68	683	1248	69	752	23.0		
7.5	1228	70	772	1157	71	843	22.5		
8.0	1136	72	864	1064	72	936	22.0		
8.5	1042	72	958	970	72	1030	21.5		
9.0	948	72	1052	876	71	1124	21.0		
9.5	853	71	1147	783	70	1217	20.5		
10.0	761	69	1239	693	67	1307	20.0		
10.5	671	66	1329	607	63	1393	19.5		
11.0	585	62	1415	525	59	1475	19.0		
11.5	505	57	1495	450	54	1550	18.5		
12.0	431	51	1569	381	47	1619	18.0		
12.5	364	45	1636	321	40	1679	17.5		
13.0	306	38	1694	270	33	1730	17.0		
13.5	258	31	1742	230	25	1770	16.5		
14.0	220	23	1780	201	17	1799	16.0		
14.5	194	14	1806	183	- 9	1817	15.5		
15.0	180	- 6	1820	177	0	1823	15.0		
15.5	177	+ 3	1823	183	+ 9	1817	14.5		
16.0	186	12	1814	201	17	1799	14.0		
16.5	207	20	1793	230	25	1770	13.5		
17.0	240	28	1760	270	33	1730	13.0		
17.5	283	36	1717	321	40	1679	12.5		
18.0	336	43	1664	381	47	1619	12.0		
18.5	398	50	1602	450	54	1550	11.5		
19.0	468	55	1532	525	59	1475	11.0		
19.5	545	60	1455	607	63	1393	10.5		
20.0	627	64	1373	693	67	1307	10.0		
20.5	714	68	1286	783	70	1217	9.5		
21.0	805	70	1195	876	71	1124	9.0		
21.5	897	72	1103	970	72	1030	8.5		
22.0	991	72	1009	1064	72	936	8.0		
22.5	1085	72	915	1157	71	843	7.5		
23.0	1178	71	822	1248	69	752	7.0		
23.5	1269	69	731	1337	67	663	6.5		
24.0	1357	66	643	1421	63	579	6.0		
24.5	1440	62	560	1500	59	500	5.5		
25.0	1518	57	482	1573	54	427	5.0		
25.5	1589	52	411	1639	48	361	4.5		
26.0	1653	46	347	1696	41	304	4.0		
26.5	1708	39	292	1744	34	256	3.5		
27.0	1754	31	246	1782	26	218	3.0		
27.5	1789	23	211	1810	18	190	2.5		
28.0	1813	15	187	1825	9	175	2.0		
28.5	1826	+ 6	174	1829	+ 1	171	1.5		
29.0	1826	- 2	174	1821	- 8	179	1.0		
29.5	1815	11	185	1801	16	199	+0.5		
30.0	1792	19	208	1770	25	230	0.0		
30.5	1757	-28	243	1727	-33	273	-0.5		
Arg.	20	v	58	19	v	57	Arg.		

TABLE 16.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 21.

TABLE 17. Arg. 51.

TABLE 18. Arg. 52.

Arg.	0 v	4 v 32	8 v 36	12 v 40	Arg.
d					d
-0.5	26-2	19-2 21	13-I 27	8-I 32	30.5
0.0	23 2	16 2 24	10 I 30	6-I 34	30.0
+0.5	20 2	13 I 27	8 I 32	5 0 35	29.5
1.0	16 2	10 I 30	6-I 34	5 0 35	29.0
1.5	13 2	8 I 32	4 0 36	4 0 36	28.5
2.0	11 I	6 I 34	3 0 37	4+I 36	28.0
2.5	8 I	4-I 36	3 0 37	5 I 35	27.5
3.0	7 I	3 0 37	3 0 37	6 I 34	27.0
3.5	6 I	3 0 37	3+I 37	7 I 33	26.5
4.0	5 I	3 0 37	4 I 36	9 I 31	26.0
4.5	6 I	4 0 36	6 I 34	11 I 29	25.5
5.0	7-I	6 0 34	8 I 32	12 I 28	25.0
5.5	8 0	8 0 32	10 I 30	14 I 26	24.5
6.0	10 0	10 0 30	12 I 28	16 I 24	24.0
6.5	13 0	13 0 27	15+I 25	18+I 22	23.5
7.0	16 0	16 0 24	17 0 23	19 0 21	23.0
7.5	19 0	19 0 21	20 0 20	20 0 20	22.5
8.0	22 0	22 0 18	22 0 18	21 0 19	22.0
8.5	26 0	25 0 15	23 0 17	21-I 19	21.5
9.0	28 0	27 0 13	25-I 15	21 I 19	21.0
9.5	31 0	29-I 11	25 I 15	21 I 19	20.5
10.0	33 0	30 I 10	26 I 14	20 I 20	20.0
10.5	34 0	31 I 9	26 2 14	19 2 21	19.5
11.0	35-I	31 I 9	25 2 15	18 2 22	19.0
11.5	35 I	30 I 10	24 2 16	16 2 24	18.5
12.0	35 I	29 2 11	22 2 18	14 2 26	18.0
12.5	34 I	28 2 12	20 2 20	12 2 28	17.5
13.0	32 I	25 2 15	18 2 22	11 2 29	17.0
13.5	29 I	22 2 18	15 2 25	9 I 31	16.5
14.0	26 2	20 2 20	13 2 27	8 I 32	16.0
14.5	23 2	16 2 24	10 I 30	6-I 34	15.5
15.0	20 2	14 I 26	8 I 32	5 0 35	15.0
15.5	17 2	11 I 29	6-I 34	5 0 35	14.5
16.0	14 2	8 I 32	5 0 35	5 0 35	14.0
16.5	11 I	6 I 34	4 0 36	5+I 35	13.5
17.0	8 I	4-I 36	3 0 37	5 I 35	13.0
17.5	6 I	3 0 37	3 0 37	6 I 34	12.5
18.0	5 I	3 0 37	4+I 36	8 I 32	12.0
18.5	5 I	3 0 37	4 I 36	9 I 31	11.5
19.0	5-I	4 0 36	6 I 34	11 I 29	11.0
19.5	6 0	5 0 35	8 I 32	12 I 28	10.5
20.0	7 0	7 0 33	10 I 30	14 I 26	10.0
20.5	9 0	9 0 31	12 I 28	16 I 24	9.5
21.0	12 0	12 0 28	14+I 26	17 I 23	9.0
21.5	14 0	15 0 25	16 0 24	19+I 21	8.5
22.0	18 0	18 0 22	19 0 21	20 0 20	8.0
22.5	21 0	21 0 19	21 0 19	20 0 20	7.5
23.0	24 0	24 0 16	22 0 18	21 0 19	7.0
23.5	27 0	26 0 14	24-I 16	20-I 20	6.5
24.0	30 0	28-I 12	24 I 16	20 I 20	6.0
24.5	32 0	29 I 11	25 I 15	19 I 21	5.5
25.0	33-I	30 I 10	25 I 15	18 2 22	5.0
25.5	34 I	30 I 10	24 2 16	17 2 23	4.5
26.0	35 I	30 I 10	23 2 17	15 2 25	4.0
26.5	34 I	29 2 11	21 2 19	14 2 26	3.5
27.0	33 I	27 2 13	20 2 20	12 2 28	3.0
27.5	32 I	25 2 15	17 2 23	10 2 30	2.5
28.0	29 I	23 2 17	15 2 25	9 I 31	2.0
28.5	27 2	20 2 20	13 2 27	7 I 33	1.5
29.0	24 2	17 2 23	11 I 29	6-I 34	1.0
29.5	20 2	14 2 26	8 I 32	5 0 35	+0.5
30.0	17 2	11 I 29	7-I 33	5 0 35	0.0
30.5	14-2	8-I 32	5 0 35	5 0 35	-0.5
Arg.	28 v	24 v 52	20 v 48	16 v 44	Arg.

Arg.	0	1	2	3	4	5	Succ.
d							d
0.0	[15]	15	15	15	15	15	12.5
0.5	15	15	15	15	15	15	12.0
1.0	14	14	14	14	14	14	11.5
1.5	13	13	13	13	13	13	11.0
2.0	12	12	12	11	11	11	10.5
2.5	10	10	10	10	10	10	10.0
3.0	8	8	8	8	8	8	9.5
3.5	6	6	6	6	6	6	9.0
4.0	5	4	4	4	4	4	8.5
4.5	3	3	3	3	3	3	8.0
5.0	2	2	2	2	2	2	7.5
5.5	1	1	1	1	1	1	7.0
6.0	0	0	0	0	0	0	6.5
6.5	0	0	0	0	0	0	6.0
7.0	0	0	0	0	0	0	5.5
7.5	1	1	1	1	1	1	5.0
8.0	2	2	2	2	2	3	4.5
8.5	4	4	4	4	4	4	4.0
9.0	5	5	6	6	6	6	3.5
9.5	7	7	7	8	8	8	3.0
10.0	9	9	9	9	9	10	2.5
10.5	11	11	11	11	11	11	2.0
11.0	12	12	12	13	13	13	1.5
11.5	14	14	14	14	14	14	1.0
12.0	14	15	15	15	15	15	0.5
12.5	15	15	15	15	15	15	0.0
Succ.	9	10	11	12	13	14	
	10	9	8	7	6	5	Arg.

Arg.	0	1	2
d			
0.0	7	7	7
0.5	7	7	7
1.0	7	7	7
1.5	7	7	6
2.0	6	6	6
2.5	6	6	6
3.0	6	6	6
3.5	5	5	5
4.0	5	5	5
4.5	5	4	4
5.0	4	4	4
5.5	4	3	3
6.0	3	3	3
6.5	3	2	2
7.0	2	2	2
7.5	2	2	1
8.0	1	1	1
8.5	1	1	1
9.0	1	1	0
9.5	0	0	0
10.0	0	0	0
10.5	0	0	0
11.0	0	0	0
11.5	0	0	0
12.0	0	0	0
12.5	0	0	0
13.0	0	1	1
13.5	1	1	1
14.0	1	1	1
14.5	1	2	2
15.0	2	2	2
15.5	2	2	3
16.0	3	3	3
16.5	3	3	4
17.0	4	4	4
17.5	4	4	5
18.0	5	5	5
18.5	5	5	5
19.0	6	6	6
19.5	6	6	6
20.0	6	6	6
20.5	6	7	7
21.0	7	7	7
21.5	7	7	7
22.0	7	7	...
Succ.	1	2	0

Arg.	11	12	13	14	Succ.
d					d
0.0	15	15	15	15	12.0
0.5	14	14	14	14	11.5
1.0	14	13	13	13	11.0
1.5	12	12	12	12	10.5
2.0	11	11	10	10	10.0
2.5	9	9	9	9	9.5
3.0	7	7	7	7	9.0
3.5	5	5	5	5	8.5
4.0	4	3	3	3	8.0
4.5	2	2	2	2	7.5
5.0	1	1	1	1	7.0
5.5	0	0	0	0	6.5
6.0	0	0	0	0	6.0
6.5	0	0	0	0	5.5
7.0	1	1	1	1	5.0
7.5	2	2	2	2	4.5
8.0	3	3	3	3	4.0
8.5	5	5	5	5	3.5
9.0	6	6	7	7	3.0
9.5	8	8	8	9	2.5
10.0	10	10	10	10	2.0
10.5	12	12	12	12	1.5
11.0	13	13	13	13	1.0
11.5	14	14	14	14	0.5
12.0	15	15	15	15	0.0
Succ.	1	2	3	4	
	18	17	16	15	Arg.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	<i>v</i>	9	10	11	12	13	14	15	16	Succ.	
	0	38	37	36	35	34	33	32	31		30	29	28	27	26	25	24	23		
<i>d</i>										0	4556	4556	4556	4556	4556	4556	4556	4556	<i>d</i>	
0.0	[4557]	4557	4557	4557	4557	4557	4557	4557	4557	0	4556	4556	4556	4556	4556	4556	4556	4556	4556	35.0
0.5	4548	4548	4547	4547	4546	4546	4545	4545	4544	-1	4544	4543	4542	4542	4541	4541	4540	4539	4539	34.5
1.0	4522	4521	4520	4519	4518	4517	4516	4515	4514	1	4513	4512	4511	4510	4509	4508	4507	4506	4506	34.0
1.5	4478	4476	4475	4474	4472	4471	4469	4468	4466	1	4465	4463	4462	4460	4459	4457	4456	4454	4454	33.5
2.0	4416	4415	4413	4411	4409	4407	4406	4404	4402	2	4400	4398	4396	4394	4392	4390	4388	4386	4386	33.0
2.5	4339	4336	4334	4332	4330	4327	4325	4323	4321	2	4318	4316	4314	4311	4309	4307	4304	4302	4302	32.5
3.0	4245	4242	4240	4237	4234	4232	4229	4226	4224	3	4221	4218	4216	4213	4210	4207	4205	4202	4202	32.0
3.5	4136	4133	4130	4127	4124	4121	4118	4115	4112	3	4108	4105	4102	4099	4096	4093	4090	4087	4087	31.5
4.0	4012	4009	4005	4002	3999	3995	3992	3988	3985	3	3982	3978	3975	3971	3968	3964	3961	3957	3957	31.0
4.5	3875	3871	3868	3864	3860	3856	3853	3849	3845	4	3842	3838	3834	3830	3826	3823	3819	3815	3815	30.5
5.0	3726	3722	3718	3714	3710	3705	3701	3697	3693	4	3689	3685	3681	3677	3673	3669	3665	3661	3661	30.0
5.5	3565	3561	3556	3552	3548	3544	3539	3535	3531	4	3526	3522	3518	3513	3509	3505	3500	3496	3496	29.5
6.0	3394	3390	3385	3381	3376	3372	3367	3363	3358	5	3354	3349	3344	3340	3335	3331	3326	3322	3322	29.0
6.5	3215	3210	3206	3201	3196	3192	3187	3182	3177	5	3173	3168	3163	3158	3154	3149	3144	3139	3139	28.5
7.0	3029	3024	3019	3014	3009	3004	2999	2994	2990	5	2985	2980	2975	2970	2965	2960	2955	2950	2950	28.0
7.5	2836	2831	2826	2821	2816	2811	2806	2801	2796	5	2791	2786	2781	2776	2771	2766	2761	2756	2756	27.5
8.0	2640	2635	2630	2625	2620	2615	2610	2605	2600	5	2594	2589	2584	2579	2574	2569	2564	2559	2559	27.0
8.5	2441	2436	2431	2426	2421	2416	2410	2405	2400	5	2395	2390	2385	2380	2374	2369	2364	2359	2359	26.5
9.0	2241	2236	2231	2226	2220	2215	2210	2205	2200	5	2195	2190	2184	2179	2174	2169	2164	2159	2159	26.0
9.5	2041	2036	2031	2026	2021	2016	2011	2006	2000	5	1995	1990	1985	1980	1975	1970	1965	1960	1960	25.5
10.0	1844	1839	1834	1829	1824	1818	1813	1808	1803	5	1798	1793	1788	1783	1778	1773	1768	1764	1764	25.0
10.5	1650	1645	1640	1635	1630	1625	1620	1615	1610	5	1606	1601	1596	1591	1586	1581	1576	1571	1571	24.5
11.0	1461	1456	1451	1446	1442	1437	1432	1427	1423	5	1418	1413	1408	1404	1399	1394	1390	1385	1385	24.0
11.5	1278	1274	1269	1265	1260	1256	1251	1246	1242	5	1237	1233	1228	1224	1219	1215	1210	1206	1206	23.5
12.0	1104	1100	1095	1091	1087	1082	1078	1074	1069	4	1065	1061	1056	1052	1048	1044	1039	1035	1035	23.0
12.5	939	935	931	927	923	919	915	911	907	4	902	898	894	890	886	882	878	874	874	22.5
13.0	785	781	777	774	770	766	762	758	755	4	751	747	744	740	736	732	729	725	725	22.0
13.5	643	639	636	632	629	625	622	618	615	3	612	608	605	601	598	595	591	588	588	21.5
14.0	513	510	507	504	501	498	495	492	489	3	485	482	479	476	473	470	467	464	464	21.0
14.5	398	395	393	390	387	385	382	379	376	3	374	371	368	366	363	360	358	355	355	20.5
15.0	298	296	293	291	289	286	284	282	279	2	277	275	273	270	268	266	264	261	261	20.0
15.5	214	212	210	208	206	204	202	200	198	2	196	194	193	191	189	187	185	184	184	19.5
16.0	146	144	142	141	140	138	137	135	134	1	132	131	129	128	126	125	124	122	122	19.0
16.5	94	93	92	91	90	89	88	87	86	1	85	84	83	82	81	80	79	78	78	18.5
17.0	61	60	59	59	58	58	57	56	56	-1	55	55	54	54	53	53	52	52	52	18.0
17.5	44	44	44	44	44	44	44	44	43	0	43	43	43	43	43	43	43	43	43	17.5
18.0	46	46	47	47	47	48	48	48	49	0	49	49	50	50	50	51	51	52	52	17.0
18.5	65	66	67	68	68	69	70	71	72	+1	72	73	74	75	76	77	78	78	78	16.5
19.0	102	103	105	106	107	108	110	111	112	1	113	114	116	117	118	120	121	122	122	16.0
19.5	156	158	160	161	163	165	166	168	170	2	171	173	175	177	178	180	182	184	184	15.5
20.0	228	230	232	234	236	238	240	242	244	2	246	248	250	253	255	257	259	261	261	15.0
20.5	315	317	320	322	325	327	330	332	335	3	337	340	342	345	348	350	353	355	355	14.5
21.0	418	421	424	426	429	432	435	438	441	3	444	447	450	452	455	458	461	464	464	14.0
21.5	536	539	542	545	548	552	555	558	561	3	565	568	571	575	578	581	585	588	588	13.5
22.0	667	671	674	678	681	685	689	692	696	4	700	703	707	710	714	718	721	725	725	13.0
22.5	812	816	820	823	827	831	835	839	843	4	847	851	855	859	863	867	871	874	874	12.5
23.0	968	972	976	980	985	989	993	997	1001	4	1006	1010	1014	1018	1022	1027	1031	1035	1035	12.0
23.5	1135	1139	1143	1148	1152	1157	1161	1166	1170	4	1174	1179	1183	1188	1192	1197	1201	1206	1206	11.5
24.0	1310	1315	1320	1324	1329	1334	1338	1343	1348	5	1352	1357	1362	1366	1371	1376	1380	1385	1385	11.0
24.5	1494	1499	1504	1508	1513	1518	1523	1528	1533	5	1538	1542	1547	1552	1557	1562	1566	1571	1571	10.5
25.0	1684	1689	1694	1699	1704	1709	1714	1719	1724	5	1729	1734	1739	1744	1749	1754	1759	1764	1764	10.0
25.5	1879	1884	1889	1894	1899	1904	1909	1914	1919	5	1924	1929	1934	1939	1944	1950	1955	1960	1960	9.5
26.0	2077	2082	2087	2092	2097	2102	2108	2113	2118	5	2123	2128	2133	2138	2144	2149	2154	2159	2159	9.0
26.5	2277	2282	2287	2292	2297	2303	2308	2313	2318	5	2323	2328	2333	2338	2344	2349	2354	2359	2359	8.5
27.0	2477	2482	2487	2492	2498	2503	2508	2513	2518	5	2523	2528	2533	2538	2544	2549	2554	2559	2559	8.0
27.5	2676	2681	2686	2691	2696	2701	2706	2711	2716	5	2721	2726	2731	2736	2741	2746	2751	2756	2756	7.5
28.0	2871	2876	2881	2886	2891	2896	2901	2906	2911	5	2916	2921	2926	2931	2936	2941	2946	2950	2950	7.0

TABLE 19 (concl.). Cols. 33—38. Arg. 53.

TABLE 20. Cols. 0—15. Arg. 54.

Arg.	33	34	35	v	Succ.
	6	5	4		
d				d	
0.0	4551	4550	4550	0	34.5
0.5	4527	4526	4525	-1	34.0
1.0	4486	4484	4483	1	33.5
1.5	4427	4425	4423	2	33.0
2.0	4352	4350	4347	2	32.5
2.5	4260	4258	4255	3	32.0
3.0	4153	4150	4148	3	31.5
3.5	4032	4029	4025	3	31.0
4.0	3897	3893	3890	4	30.5
4.5	3749	3745	3741	4	30.0
5.0	3590	3586	3582	4	29.5
5.5	3421	3417	3412	4	29.0
6.0	3243	3238	3234	5	28.5
6.5	3058	3053	3048	5	28.0
7.0	2866	2861	2856	5	27.5
7.5	2671	2666	2661	5	27.0
8.0	2472	2467	2462	5	26.5
8.5	2272	2267	2262	5	26.0
9.0	2072	2067	2062	5	25.5
9.5	1874	1869	1864	5	25.0
10.0	1679	1674	1669	5	24.5
10.5	1489	1484	1480	5	24.0
11.0	1306	1301	1297	5	23.5
11.5	1130	1126	1121	4	23.0
12.0	964	960	956	4	22.5
12.5	808	804	800	4	22.0
13.0	664	660	657	4	21.5
13.5	532	529	526	3	21.0
14.0	415	412	409	3	20.5
14.5	312	310	308	2	20.0
15.0	226	224	222	2	19.5
15.5	155	153	152	2	19.0
16.0	101	100	99	1	18.5
16.5	65	64	63	-1	18.0
17.0	46	46	45	0	17.5
17.5	45	45	45	0	17.0
18.0	61	62	63	+1	16.5
18.5	95	96	98	1	16.0
19.0	147	149	150	2	15.5
19.5	216	218	220	2	15.0
20.0	300	303	305	2	14.5
20.5	401	404	406	3	14.0
21.0	516	520	523	3	13.5
21.5	646	650	653	4	13.0
22.0	789	792	796	4	12.5
22.5	943	947	951	4	12.0
23.0	1108	1113	1117	4	11.5
23.5	1283	1288	1292	5	11.0
24.0	1465	1470	1475	5	10.5
24.5	1654	1659	1664	5	10.0
25.0	1849	1854	1859	5	9.5
25.5	2046	2051	2056	5	9.0
26.0	2246	2251	2256	5	8.5
26.5	2446	2451	2456	5	8.0
27.0	2645	2650	2655	5	7.5
27.5	2842	2846	2851	5	7.0
28.0	3034	3038	3043	5	6.5
28.5	3220	3224	3229	5	6.0
29.0	3399	3403	3408	4	5.5
29.5	3569	3573	3578	4	5.0
30.0	3730	3733	3737	4	4.5
30.5	3879	3882	3886	4	4.0
31.0	4015	4019	4022	3	3.5
31.5	4139	4142	4145	3	3.0
32.0	4247	4250	4252	3	2.5
32.5	4341	4343	4345	2	2.0
33.0	4418	4420	4422	2	1.5
33.5	4479	4480	4482	1	1.0
34.0	4522	4523	4524	+1	0.5
34.5	4549	4549	4550	0	0.0
Succ.	1	2	3		
	38	37	36	v	Arg.

Arg.	0	1	2	3	v	4	5	6	7	Succ.
	0	46	45	44		43	42	41	40	
d										d
0.0	[2198]	2198	2198	2198	0	2198	2198	2198	2198	29.5
0.5	2192	2192	2192	2192	0	2191	2191	2191	2190	29.0
1.0	2174	2174	2173	2172	-1	2172	2171	2171	2170	28.5
1.5	2144	2143	2142	2141	1	2140	2140	2139	2138	28.0
2.0	2101	2100	2099	2098	1	2097	2096	2095	2094	27.5
2.5	2048	2047	2046	2044	1	2043	2042	2040	2039	27.0
3.0	1984	1983	1981	1980	1	1978	1977	1975	1974	26.5
3.5	1910	1908	1907	1905	2	1903	1902	1900	1898	26.0
4.0	1827	1825	1823	1822	2	1820	1818	1816	1814	25.5
4.5	1736	1734	1732	1730	2	1728	1726	1724	1722	25.0
5.0	1638	1636	1634	1631	2	1629	1627	1625	1623	24.5
5.5	1534	1531	1529	1527	2	1524	1522	1520	1518	24.0
6.0	1424	1422	1420	1417	2	1415	1412	1410	1408	23.5
6.5	1311	1309	1307	1304	2	1302	1299	1297	1294	23.0
7.0	1196	1194	1191	1189	2	1186	1184	1182	1179	22.5
7.5	1080	1078	1075	1073	2	1070	1068	1065	1063	22.0
8.0	964	962	959	957	2	954	952	950	947	21.5
8.5	850	847	845	842	2	840	838	835	833	21.0
9.0	738	736	733	731	2	729	726	724	722	20.5
9.5	630	628	626	624	2	621	619	617	615	20.0
10.0	528	526	524	522	2	520	518	515	513	19.5
10.5	432	430	428	426	2	424	422	420	418	19.0
11.0	344	342	340	338	2	336	335	333	331	18.5
11.5	264	262	260	259	2	257	256	254	252	18.0
12.0	193	192	190	189	1	187	186	185	183	17.5
12.5	132	131	130	129	1	128	127	126	124	17.0
13.0	83	82	81	80	1	79	78	77	76	16.5
13.5	45	44	43	43	-1	42	41	41	40	16.0
14.0	18	18	18	17	0	17	16	16	16	15.5
14.5	4	4	4	4	0	4	3	3	3	15.0
15.0	2	2	2	2	0	3	3	3	3	14.5
15.5	12	13	13	14	0	14	14	15	15	14.0
16.0	35	36	36	37	+1	38	38	39	39	13.5
16.5	70	70	71	72	1	73	74	75	76	13.0
17.0	116	117	118	119	1	120	121	122	123	12.5
17.5	173	174	175	177	1	178	179	181	182	12.0
18.0	240	242	243	245	2	246	248	249	251	11.5
18.5	317	319	321	322	2	324	326	328	329	11.0
19.0	403	405	407	409	2	411	413	414	416	10.5
19.5	497	499	501	503	2	505	507	509	511	10.0
20.0	597	599	602	604	2	606	608	610	612	9.5
20.5	703	706	708	710	2	712	715	717	719	9.0
21.0	814	816	818	821	2	823	826	828	830	8.5
21.5	928	930	932	935	2	937	940	942	945	8.0
22.0	1043	1046	1048	1051	2	1053	1056	1058	1060	7.5
22.5	1159	1162	1164	1167	2	1169	1172	1174	1177	7.0
23.0	1275	1277	1280	1282	2	1285	1287	1290	1292	6.5
23.5	1389	1391	1394	1396	2	1398	1401	1403	1405	6.0
24.0	1499	1501	1504	1506	2	1508	1511	1513	1515	5.5
24.5	1605	1607	1610	1612	2	1614	1616	1618	1620	5.0
25.0	1705	1708	1710	1712	2	1714	1716	1718	1720	4.5
25.5	1799	1801	1803	1805	2	1806	1808	1810	1812	4.0
26.0	1885	1886	1888	1890	2	1892	1893	1895	1897	3.5
26.5	1962	1963	1965	1966	2	1968	1969	1971	1972	3.0
27.0	2029	2030	2031	2033	1	2034	2035	2037	2038	2.5
27.5	2086	2087	2088	2089	1	2090	2091	2092	2093	2.0
28.0	2131	2132	2133	2134	1	2135	2136	2136	2137	1.5
28.5	2166	2166	2167	2167	+1	2168	2169	2169	2170	1.0
29.0	2188	2188	2188	2189	0	2189	2190	2190	2190	0.5
29.5	2198	2198	2198	2198	0	2198	2198	2198	2198	0.0
Succ.	32	33	34	35		36	37	38	39	
	15	14	13	12	v	11	10	9	8	Arg.

TABLE 20 (concl.). Cols. 16-46.

Arg.	16	17	18	19	20	21	22	23	<i>v</i>	24	25	26	27	28	29	30	31		
	31	30	29	28	27	26	25	24		23	22	21	20	19	18	17	16	Succ.	
<i>d</i>																		<i>d</i>	
0.0	2198	2198	2198	2198	2197	2197	2197	2197	0	2197	2197	2197	2196	2196	2196	2196	2196	2196	29.0
0.5	2188	2187	2187	2186	2186	2186	2185	2185	0	2184	2184	2184	2183	2183	2182	2182	2182	2182	28.5
1.0	2165	2164	2164	2163	2162	2162	2161	2161	-1	2160	2159	2159	2158	2157	2157	2156	2155	2155	28.0
1.5	2130	2130	2129	2128	2127	2126	2125	2124	1	2124	2123	2122	2121	2120	2119	2118	2117	2117	27.5
2.0	2084	2083	2082	2081	2080	2079	2078	2077	1	2076	2074	2073	2072	2071	2070	2069	2068	2068	27.0
2.5	2027	2026	2025	2023	2022	2021	2019	2018	1	2017	2015	2014	2013	2011	2010	2008	2007	2007	26.5
3.0	1960	1958	1957	1955	1954	1952	1951	1949	2	1948	1946	1944	1943	1941	1940	1938	1936	1936	26.0
3.5	1883	1881	1879	1878	1876	1874	1872	1871	2	1869	1867	1865	1864	1862	1860	1858	1856	1856	25.5
4.0	1797	1795	1793	1791	1789	1787	1786	1784	2	1782	1780	1778	1776	1774	1772	1770	1768	1768	25.0
4.5	1703	1701	1699	1697	1695	1693	1691	1689	2	1687	1685	1682	1680	1678	1676	1674	1672	1672	24.5
5.0	1603	1601	1598	1596	1594	1592	1590	1588	2	1585	1583	1581	1579	1576	1574	1572	1570	1570	24.0
5.5	1497	1494	1492	1490	1488	1485	1483	1481	2	1478	1476	1474	1471	1469	1467	1464	1462	1462	23.5
6.0	1386	1384	1382	1379	1377	1374	1372	1370	2	1367	1365	1362	1360	1358	1355	1353	1350	1350	23.0
6.5	1272	1270	1268	1265	1263	1260	1258	1255	2	1253	1250	1248	1246	1243	1241	1238	1236	1236	22.5
7.0	1157	1154	1152	1149	1147	1144	1142	1140	2	1137	1135	1132	1130	1127	1125	1122	1120	1120	22.0
7.5	1041	1038	1036	1033	1031	1028	1026	1023	2	1021	1018	1016	1014	1011	1009	1006	1004	1004	21.5
8.0	925	923	920	918	915	913	910	908	2	906	903	901	898	896	893	891	888	888	21.0
8.5	811	809	806	804	802	799	797	795	2	792	790	788	785	783	780	778	776	776	20.5
9.0	701	699	696	694	692	689	687	685	2	682	680	678	676	673	671	669	666	666	20.0
9.5	595	593	590	588	586	584	582	580	2	577	575	573	571	569	566	564	562	562	19.5
10.0	495	492	490	488	486	484	482	480	2	478	476	474	472	470	468	466	464	464	19.0
10.5	401	399	397	395	394	392	390	388	2	386	384	382	380	378	377	375	373	373	18.5
11.0	315	314	312	310	308	307	305	303	2	302	300	298	297	295	293	292	290	290	18.0
11.5	238	237	235	234	232	231	229	228	2	226	225	223	222	220	219	217	216	216	17.5
12.0	171	170	169	167	166	165	163	162	1	161	160	158	157	156	154	153	152	152	17.0
12.5	114	113	112	111	110	109	108	107	1	106	105	104	103	102	101	100	99	99	16.5
13.0	69	68	67	66	65	64	64	63	1	62	61	60	60	59	58	57	56	56	16.0
13.5	34	34	33	33	32	31	31	30	-1	30	29	29	28	28	27	26	26	26	15.5
14.0	12	12	12	11	11	10	10	10	0	10	9	9	9	8	8	8	8	8	15.0
14.5	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	14.5
15.0	4	4	5	5	5	5	6	6	0	6	6	6	7	7	7	7	8	8	14.0
15.5	19	19	20	20	21	21	22	22	+1	22	23	23	24	24	25	25	26	26	13.5
16.0	46	46	47	48	48	49	50	50	1	51	52	53	53	54	55	56	56	56	13.0
16.5	84	85	86	87	88	89	90	91	1	92	93	94	95	96	97	98	99	99	12.5
17.0	134	135	136	137	138	140	141	142	1	143	145	146	147	148	150	151	152	152	12.0
17.5	194	196	197	199	200	201	203	204	1	206	207	209	210	212	213	214	216	216	11.5
18.0	265	267	268	270	272	273	275	277	2	278	280	282	283	285	287	288	290	290	11.0
18.5	345	347	349	351	353	354	356	358	2	360	362	364	366	367	369	371	373	373	10.5
19.0	434	436	438	440	442	444	446	448	2	450	452	454	456	458	460	462	464	464	10.0
19.5	530	532	534	536	539	541	543	545	2	547	549	551	554	556	558	560	562	562	9.5
20.0	633	635	637	639	642	644	646	648	2	651	653	655	657	660	662	664	666	666	9.0
20.5	740	743	745	747	750	752	754	757	2	759	762	764	766	769	771	773	776	776	8.5
21.0	852	854	857	859	862	864	867	869	2	872	874	876	879	881	884	886	888	888	8.0
21.5	967	969	972	974	976	979	981	984	2	986	989	991	994	996	999	1001	1004	1004	7.5
22.0	1083	1085	1088	1090	1093	1095	1098	1100	2	1102	1105	1107	1110	1112	1115	1117	1120	1120	7.0
22.5	1199	1201	1204	1206	1209	1211	1214	1216	2	1219	1221	1224	1226	1228	1231	1233	1236	1236	6.5
23.0	1314	1316	1319	1321	1324	1326	1328	1331	2	1333	1336	1338	1341	1343	1346	1348	1350	1350	6.0
23.5	1427	1429	1431	1434	1436	1438	1441	1443	2	1446	1448	1450	1453	1455	1457	1460	1462	1462	5.5
24.0	1536	1538	1540	1543	1545	1547	1549	1552	2	1554	1556	1558	1561	1563	1565	1567	1570	1570	5.0
24.5	1640	1642	1644	1646	1649	1651	1653	1655	2	1657	1659	1661	1664	1666	1668	1670	1672	1672	4.5
25.0	1738	1740	1742	1744	1746	1748	1750	1752	2	1754	1756	1758	1760	1762	1764	1766	1768	1768	4.0
25.5	1829	1831	1833	1834	1836	1838	1840	1842	2	1844	1846	1847	1849	1851	1853	1855	1856	1856	3.5
26.0	1912	1913	1915	1917	1918	1920	1922	1923	2	1925	1927	1928	1930	1932	1933	1935	1936	1936	3.0
26.5	1986	1987	1988	1990	1991	1993	1994	1996	1	1997	1999	2000	2001	2003	2004	2006	2007	2007	2.5
27.0	2049	2050	2052	2053	2054	2055	2057	2058	1	2059	2060	2062	2063	2064	2065	2066	2068	2068	2.0
27.5	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	1	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2117	1.5
28.0	2144	2145	2146	2147	2147	2148	2149	2150	+1	2150	2151	2152	2152	2153	2154	2154	2155	2155	1.0
28.5	2175	2175	2176	2176	2177	2177	2178	2178	0	2178	2179	2179	2180	2180	2181	2181	2182	2182	0.5
29.0	2192	2193	2193	2193	2194	2194	2194	2194	0	2194	2195	2195	2195	2195	2196	2196	2196	2196	0.0
Succ.	1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16		
	46	45	44	43	42	41	40	39	<i>v</i>	38	37	36	35	34	33	32	31	Arg.	

LATITUDE SINGLE ENTRY IN N.

TABLE 21. Cols. 0—11, 62—73.

Arg. 55.

Arg.	0	1	2	3	4	5	v	6	7	8	9	10	11	
	0	129	128	127	126	125		124	123	122	121	120	119	Succ.
d														d
0.0	[105607]	105607	105607	105607	105607	105607	0	105606	105606	105606	105606	105605	105605	32.0
0.5	105358	105354	105350	105346	105342	105338	-4	105334	105330	105326	105322	105318	105314	31.5
1.0	104614	104606	104598	104590	104583	104575	8	104567	104560	104552	104544	104536	104528	31.0
1.5	103381	103369	103358	103346	103335	103324	12	103312	103301	103289	103278	103266	103254	30.5
2.0	101671	101656	101641	101626	101611	101596	15	101581	101566	101550	101535	101520	101505	30.0
2.5	99501	99482	99464	99445	99427	99408	19	99390	99371	99352	99334	99315	99296	29.5
3.0	96890	96868	96847	96825	96803	96781	22	96760	96738	96716	96694	96672	96650	29.0
3.5	93864	93840	93815	93790	93765	93740	25	93715	93690	93665	93640	93615	93590	28.5
4.0	90452	90424	90397	90369	90341	90314	28	90286	90258	90230	90202	90174	90146	28.0
4.5	86685	86655	86624	86594	86564	86534	30	86503	86473	86442	86412	86382	86351	27.5
5.0	82599	82567	82534	82502	82469	82436	33	82404	82371	82338	82306	82273	82240	27.0
5.5	78233	78199	78164	78130	78095	78060	35	78026	77991	77956	77922	77887	77852	26.5
6.0	73629	73593	73556	73520	73484	73448	36	73411	73375	73339	73302	73266	73230	26.0
6.5	68829	68791	68754	68716	68679	68641	38	68603	68566	68528	68491	68453	68415	25.5
7.0	63879	63841	63802	63764	63725	63686	39	63648	63609	63571	63532	63494	63455	25.0
7.5	58826	58787	58748	58709	58670	58631	39	58592	58552	58513	58474	58435	58396	24.5
8.0	53719	53679	53640	53601	53561	53522	39	53482	53443	53404	53364	53325	53286	24.0
8.5	48604	48565	48526	48486	48447	48408	39	48369	48329	48290	48251	48212	48172	23.5
9.0	43531	43492	43454	43415	43376	43338	39	43299	43260	43221	43183	43144	43105	23.0
9.5	38548	38510	38472	38434	38396	38358	38	38321	38283	38245	38207	38170	38132	22.5
10.0	33701	33664	33628	33591	33555	33518	37	33482	33445	33408	33372	33335	33299	22.0
10.5	29037	29002	28967	28932	28897	28862	35	28827	28792	28757	28722	28687	28652	21.5
11.0	24600	24567	24534	24501	24468	24434	33	24401	24368	24335	24302	24269	24236	21.0
11.5	20432	20401	20370	20339	20308	20277	31	20246	20216	20185	20154	20123	20092	20.5
12.0	16571	16543	16515	16486	16458	16430	28	16401	16373	16345	16316	16288	16260	20.0
12.5	13056	13030	13005	12979	12954	12928	25	12902	12877	12852	12826	12801	12775	19.5
13.0	9919	9896	9873	9851	9828	9806	22	9784	9761	9739	9716	9694	9671	19.0
13.5	7189	7170	7150	7131	7112	7092	19	7073	7054	7035	7016	6997	6978	18.5
14.0	4893	4877	4861	4845	4829	4813	16	4798	4782	4766	4750	4735	4719	18.0
14.5	3052	3040	3027	3015	3003	2990	12	2978	2966	2954	2942	2930	2918	17.5
15.0	1684	1675	1666	1658	1649	1641	8	1632	1624	1615	1607	1598	1590	17.0
15.5	801	796	792	787	782	777	5	772	768	763	758	754	749	16.5
16.0	413	412	411	410	409	408	-1	407	406	405	404	404	403	16.0
16.5	522	525	528	530	533	536	+3	539	542	545	548	551	554	15.5
17.0	1128	1134	1141	1148	1154	1161	7	1168	1174	1181	1188	1195	1202	15.0
17.5	2224	2235	2245	2256	2266	2276	10	2287	2297	2308	2318	2329	2340	14.5
18.0	3802	3816	3830	3844	3858	3872	14	3886	3900	3914	3928	3943	3957	14.0
18.5	5845	5862	5880	5897	5915	5932	18	5950	5968	5985	6003	6020	6038	13.5
19.0	8334	8355	8376	8396	8417	8438	21	8459	8480	8501	8522	8543	8564	13.0
19.5	11246	11270	11294	11318	11342	11366	24	11390	11414	11438	11462	11486	11510	12.5
20.0	14553	14580	14606	14633	14660	14687	27	14714	14741	14768	14796	14823	14850	12.0
20.5	18224	18253	18283	18312	18342	18372	30	18401	18431	18461	18490	18520	18550	11.5
21.0	22224	22256	22288	22320	22352	22384	32	22416	22448	22480	22512	22544	22576	11.0
21.5	26515	26549	26583	26617	26651	26685	34	26719	26754	26788	26822	26856	26890	10.5
22.0	31057	31093	31128	31164	31200	31236	36	31272	31308	31344	31379	31415	31451	10.0
22.5	35806	35844	35881	35918	35955	35993	37	36030	36067	36104	36142	36179	36216	9.5
23.0	40719	40757	40795	40834	40872	40910	38	40949	40987	41025	41064	41102	41140	9.0
23.5	45747	45786	45825	45864	45903	45942	39	45981	46020	46059	46098	46137	46176	8.5
24.0	50844	50884	50923	50962	51002	51041	39	51080	51120	51159	51199	51238	51277	8.0
24.5	55962	56001	56041	56080	56119	56159	39	56198	56237	56276	56316	56355	56394	7.5
25.0	61052	61090	61129	61168	61207	61246	39	61285	61324	61363	61402	61440	61479	7.0
25.5	66065	66103	66141	66179	66218	66256	38	66294	66332	66370	66408	66446	66484	6.5
26.0	70955	70992	71029	71066	71103	71140	37	71176	71213	71250	71287	71324	71361	6.0
26.5	75674	75710	75745	75781	75816	75852	35	75887	75923	75958	75994	76029	76064	5.5
27.0	80180	80213	80247	80281	80314	80348	34	80382	80415	80449	80482	80516	80550	5.0
27.5	84428	84459	84491	84522	84554	84585	32	84617	84648	84680	84711	84742	84774	4.5
28.0	88378	88407	88436	88465	88494	88523	29	88552	88581	88610	88639	88668	88697	4.0
28.5	91994	92020	92047	92073	92099	92126	26	92152	92178	92205	92231	92257	92283	3.5
29.0	95240	95264	95287	95311	95334	95358	23	95381	95404	95427	95451	95474	95497	3.0
29.5	98087	98108	98128	98148	98168	98188	20	98209	98229	98249	98269	98289	98309	2.5
30.0	100508	100525	100542	100558	100575	100592	17	100609	100626	100642	100659	100676	100692	2.0
30.5	102478	102492	102505	102518	102532	102545	13	102558	102571	102584	102598	102611	102624	1.5
31.0	103981	103990	104000	104010	104019	104029	10	104038	104048	104058	104067	104076	104086	1.0
31.5	105001	105006	105012	105018	105024	105030	6	105036	105042	105047	105053	105059	105064	0.5
32.0	105528	105530	105533	105535	105537	105539	+2	105541	105543	105545	105546	105548	105550	0.0
Succ.	57	58	59	60	61	62		63	64	65	66	67	68	
	73	72	71	70	69	68	v	67	66	65	64	63	62	Arg.

TABLE 21 (cont.). Cols. 12—24, 49—61.

Arg. 55.

Arg.	12	13	14	15	16	17	18	<i>v</i>	19	20	21	22	23	24	Succ.
	118	117	116	115	114	113	112		111	110	109	108	107	106	
<i>d</i>															<i>d</i>
0.0	105605	105604	105604	105604	105603	105603	105602	-1	105602	105601	105600	105600	105599	105598	32.0
0.5	105310	105306	105302	105297	105293	105289	105284	4	105280	105276	105271	105267	105262	105258	31.5
1.0	104520	104512	104504	104496	104488	104480	104472	8	104464	104455	104447	104439	104431	104422	31.0
1.5	103243	103231	103219	103208	103196	103184	103172	12	103160	103148	103136	103124	103112	103100	30.5
2.0	101490	101474	101459	101444	101428	101413	101397	15	101382	101366	101351	101335	101320	101304	30.0
2.5	99278	99259	99240	99222	99203	99184	99165	19	99146	99127	99108	99089	99070	99051	29.5
3.0	96628	96606	96584	96562	96540	96518	96495	22	96473	96451	96429	96407	96384	96362	29.0
3.5	93565	93540	93515	93490	93465	93440	93414	25	93389	93364	93338	93313	93288	93263	28.5
4.0	90119	90091	90063	90035	90007	89979	89951	28	89923	89895	89867	89838	89810	89782	28.0
4.5	86321	86290	86260	86229	86198	86168	86137	31	86107	86076	86046	86015	85984	85954	27.5
5.0	82207	82175	82142	82109	82076	82043	82010	33	81978	81945	81912	81879	81846	81813	27.0
5.5	77818	77783	77748	77714	77679	77644	77609	35	77574	77540	77505	77470	77435	77400	26.5
6.0	73193	73157	73120	73084	73048	73011	72975	36	72938	72902	72866	72829	72793	72756	26.0
6.5	68378	68340	68302	68264	68227	68189	68151	38	68114	68076	68038	68000	67963	67925	25.5
7.0	63416	63378	63339	63300	63262	63223	63185	39	63146	63107	63069	63030	62991	62953	25.0
7.5	58357	58317	58278	58239	58200	58161	58122	39	58082	58043	58004	57965	57926	57886	24.5
8.0	53246	53207	53167	53128	53089	53049	53010	39	52970	52931	52892	52852	52813	52774	24.0
8.5	48133	48094	48055	48016	47976	47937	47898	39	47859	47820	47781	47741	47702	47663	23.5
9.0	43067	43028	42989	42950	42912	42873	42835	39	42796	42757	42719	42680	42642	42603	23.0
9.5	38094	38056	38018	37981	37943	37905	37868	38	37830	37792	37754	37717	37679	37641	22.5
10.0	33262	33226	33189	33153	33116	33080	33043	36	33007	32971	32934	32898	32861	32825	22.0
10.5	28618	28583	28548	28513	28478	28443	28408	35	28374	28339	28304	28269	28234	28200	21.5
11.0	24203	24170	24138	24105	24072	24039	24006	33	23973	23940	23907	23875	23842	23809	21.0
11.5	20062	20031	20000	19970	19939	19908	19878	31	19847	19817	19786	19756	19725	19694	20.5
12.0	16232	16204	16176	16148	16119	16091	16063	28	16035	16007	15979	15951	15923	15895	20.0
12.5	12750	12725	12699	12674	12649	12623	12598	25	12573	12548	12523	12498	12472	12447	19.5
13.0	9649	9627	9605	9582	9560	9538	9516	22	9494	9471	9449	9427	9405	9383	19.0
13.5	6958	6939	6920	6901	6882	6864	6845	19	6826	6807	6788	6769	6750	6732	18.5
14.0	4703	4688	4672	4657	4641	4626	4610	15	4595	4579	4564	4549	4533	4518	18.0
14.5	2906	2894	2882	2870	2858	2846	2834	12	2822	2810	2798	2787	2775	2763	17.5
15.0	1582	1574	1565	1557	1549	1540	1532	8	1524	1516	1508	1500	1492	1484	17.0
15.5	744	740	736	731	727	722	718	4	713	709	705	700	696	692	16.5
16.0	402	401	401	400	399	399	398	-1	398	397	397	396	396	395	16.0
16.5	557	560	563	566	570	573	576	+3	580	583	586	590	593	596	15.5
17.0	1209	1216	1222	1229	1236	1244	1251	7	1258	1265	1272	1279	1286	1294	15.0
17.5	2350	2361	2372	2382	2393	2404	2414	11	2425	2436	2447	2458	2469	2480	14.5
18.0	3971	3985	4000	4014	4028	4043	4057	14	4072	4086	4101	4115	4130	4144	14.0
18.5	6056	6074	6092	6110	6127	6145	6163	18	6181	6199	6217	6235	6253	6271	13.5
19.0	8585	8606	8628	8649	8670	8691	8712	21	8734	8755	8776	8798	8819	8840	13.0
19.5	11535	11559	11583	11608	11632	11656	11681	24	11705	11729	11754	11778	11803	11827	12.5
20.0	14877	14904	14931	14958	14986	15013	15040	27	15067	15095	15122	15149	15177	15204	12.0
20.5	18580	18609	18639	18669	18699	18729	18759	30	18788	18818	18848	18878	18908	18938	11.5
21.0	22608	22640	22672	22705	22737	22769	22801	32	22834	22866	22898	22930	22963	22995	11.0
21.5	26924	26958	26993	27027	27061	27096	27130	34	27164	27198	27233	27267	27301	27336	10.5
22.0	31487	31523	31559	31595	31631	31667	31703	36	31739	31775	31811	31847	31883	31919	10.0
22.5	36254	36291	36328	36366	36403	36440	36478	37	36515	36553	36590	36628	36665	36702	9.5
23.0	41179	41217	41256	41294	41332	41371	41409	38	41448	41486	41524	41563	41601	41640	9.0
23.5	46216	46255	46294	46333	46372	46411	46450	39	46489	46528	46567	46606	46645	46684	8.5
24.0	51317	51356	51395	51435	51474	51514	51553	39	51592	51632	51671	51710	51750	51789	8.0
24.5	56434	56473	56512	56552	56591	56630	56670	39	56709	56748	56787	56827	56866	56905	7.5
25.0	61518	61557	61596	61635	61674	61712	61751	39	61790	61829	61868	61906	61945	61984	7.0
25.5	66522	66560	66598	66636	66674	66712	66750	38	66788	66826	66864	66902	66940	66978	6.5
26.0	71398	71435	71472	71509	71546	71582	71619	37	71656	71693	71730	71766	71803	71840	6.0
26.5	76100	76135	76171	76206	76241	76277	76312	35	76347	76382	76418	76453	76488	76524	5.5
27.0	80583	80617	80650	80684	80717	80750	80784	33	80817	80851	80884	80918	80951	80984	5.0
27.5	84805	84837	84868	84899	84931	84962	84993	31	85024	85056	85087	85118	85149	85180	4.5
28.0	88726	88755	88784	88813	88842	88871	88899	29	88928	88957	88986	89014	89043	89072	4.0
28.5	92310	92336	92362	92388	92414	92440	92466	26	92492	92518	92544	92570	92596	92622	3.5
29.0	95520	95544	95567	95590	95613	95636	95659	23	95682	95705	95728	95751	95774	95797	3.0
29.5	98329	98349	98369	98389	98409	98429	98449	20	98468	98488	98508	98528	98548	98567	2.5
30.0	100709	100725	100742	100758	100775	100791	100808	16	100824	100841	100857	100873	100890	100906	2.0
30.5	102637	102650	102663	102676	102689	102702	102715	13	102728	102740	102753	102766	102779	102791	1.5
31.0	104095	104105	104114	104123	104132	104142	104151	9	104160	104169	104178	104188	104197	104206	1.0
31.5	105070	105076	105081	105087	105092	105098	105103	5	105109	105114	105119	105125	105130	105135	0.5
32.0	105552	105554	105556	105557	105559	105561	105562	+2	105564	105566	105567	105568	105570	105572	0.0
Succ.	69	70	71	72	73	74	75		76	77	78	79	80	81	
	61	60	59	58	57	56	55	<i>v</i>	54	53	52	51	50	49	Arg.

TABLE 21 (cont.). Cols. 25—48.

Arg. 55.

Arg.	25	26	27	28	29	30	v	31	32	33	34	35	36	
	105	104	103	102	101	100		99	98	97	96	95	94	Succ.
d														d
0.0	105598	105597	105596	105595	105594	105594	-1	105593	105592	105591	105590	105589	105588	32.0
0.5	105253	105249	105244	105239	105235	105230	5	105225	105220	105216	105211	105206	105201	31.5
1.0	104414	104406	104397	104389	104380	104372	9	104364	104355	104346	104338	104329	104321	31.0
1.5	103088	103076	103064	103052	103040	103028	12	103016	103003	102991	102979	102967	102954	30.5
2.0	101289	101273	101257	101242	101226	101210	16	101194	101179	101163	101147	101131	101115	30.0
2.5	99032	99013	98994	98975	98956	98936	19	98917	98898	98879	98860	98840	98821	29.5
3.0	96340	96318	96295	96273	96250	96228	22	96205	96183	96160	96138	96115	96093	29.0
3.5	93237	93212	93186	93161	93136	93110	25	93085	93059	93034	93008	92982	92957	28.5
4.0	89754	89726	89698	89669	89641	89613	28	89585	89556	89528	89500	89471	89443	28.0
4.5	85923	85892	85861	85831	85800	85769	31	85738	85707	85677	85646	85615	85584	27.5
5.0	81780	81747	81714	81681	81648	81615	33	81582	81549	81516	81483	81450	81417	27.0
5.5	77365	77330	77295	77260	77225	77190	35	77155	77120	77085	77050	77015	76980	26.5
6.0	72720	72683	72646	72610	72573	72537	37	72500	72464	72427	72390	72354	72317	26.0
6.5	67887	67850	67812	67774	67736	67698	38	67660	67623	67585	67547	67509	67471	25.5
7.0	62914	62875	62837	62798	62759	62720	39	62682	62643	62604	62566	62527	62488	25.0
7.5	57847	57808	57769	57729	57690	57651	39	57612	57572	57533	57494	57455	57416	24.5
8.0	52734	52695	52655	52616	52577	52537	39	52498	52458	52419	52380	52340	52301	24.0
8.5	47624	47585	47546	47506	47467	47428	39	47389	47350	47310	47271	47232	47193	23.5
9.0	42564	42526	42487	42449	42410	42372	39	42333	42294	42256	42217	42179	42140	23.0
9.5	37604	37566	37528	37491	37453	37416	38	37378	37340	37303	37265	37228	37190	22.5
10.0	32789	32752	32716	32680	32643	32607	36	32571	32534	32498	32462	32426	32389	22.0
10.5	28165	28130	28096	28061	28026	27992	35	27957	27922	27888	27853	27818	27784	21.5
11.0	23776	23744	23711	23678	23645	23613	33	23580	23547	23515	23482	23450	23417	21.0
11.5	19664	19634	19603	19573	19542	19512	30	19482	19451	19421	19391	19360	19330	20.5
12.0	15868	15840	15812	15784	15756	15728	28	15700	15673	15645	15617	15590	15562	20.0
12.5	12422	12397	12372	12347	12322	12297	25	12272	12247	12222	12198	12173	12148	19.5
13.0	9361	9339	9317	9295	9273	9252	22	9230	9208	9186	9164	9142	9121	19.0
13.5	6713	6694	6676	6657	6638	6620	19	6601	6582	6564	6546	6527	6509	18.5
14.0	4503	4488	4472	4457	4442	4427	15	4412	4397	4382	4366	4351	4336	18.0
14.5	2752	2740	2728	2717	2705	2694	12	2682	2671	2659	2648	2636	2625	17.5
15.0	1476	1468	1460	1452	1444	1437	8	1429	1421	1413	1406	1398	1390	17.0
15.5	688	684	680	676	672	668	-4	664	660	656	652	648	644	16.5
16.0	395	395	394	394	394	394	0	394	393	393	393	393	393	16.0
16.5	600	603	607	610	614	618	+4	621	625	629	632	636	640	15.5
17.0	1301	1308	1315	1323	1330	1338	7	1345	1353	1360	1368	1375	1383	15.0
17.5	2491	2502	2513	2524	2535	2546	11	2557	2569	2580	2591	2602	2614	14.5
18.0	4159	4174	4188	4203	4218	4232	15	4247	4262	4277	4292	4307	4322	14.0
18.5	6289	6308	6326	6344	6362	6380	18	6398	6417	6435	6453	6472	6490	13.5
19.0	8862	8883	8905	8926	8948	8969	22	8991	9012	9034	9056	9077	9099	13.0
19.5	11852	11876	11901	11926	11950	11975	25	11999	12024	12049	12074	12098	12123	12.5
20.0	15231	15259	15286	15314	15341	15369	28	15396	15424	15451	15479	15507	15534	12.0
20.5	18968	18998	19028	19058	19089	19119	30	19149	19179	19209	19239	19270	19300	11.5
21.0	23027	23060	23092	23125	23157	23189	32	23222	23254	23287	23319	23352	23384	11.0
21.5	27370	27405	27439	27473	27508	27542	34	27577	27611	27646	27680	27715	27749	10.5
22.0	31955	31992	32028	32064	32100	32136	36	32172	32208	32244	32281	32317	32353	10.0
22.5	36740	36777	36815	36852	36890	36927	38	36965	37002	37040	37077	37115	37152	9.5
23.0	41678	41717	41755	41794	41832	41871	39	41909	41948	41986	42025	42063	42102	9.0
23.5	46724	46763	46802	46841	46880	46919	39	46958	46997	47036	47076	47115	47154	8.5
24.0	51828	51868	51907	51947	51986	52025	39	52065	52104	52144	52183	52222	52262	8.0
24.5	56944	56984	57023	57062	57102	57141	39	57180	57219	57258	57298	57337	57376	7.5
25.0	62023	62062	62100	62139	62178	62217	39	62256	62294	62333	62372	62411	62450	7.0
25.5	67016	67054	67092	67130	67168	67206	38	67244	67282	67320	67358	67396	67433	6.5
26.0	71877	71914	71950	71987	72024	72060	37	72097	72134	72171	72207	72244	72281	6.0
26.5	76559	76594	76629	76664	76700	76735	35	76770	76805	76840	76875	76910	76945	5.5
27.0	81018	81051	81084	81118	81151	81184	33	81217	81251	81284	81317	81350	81384	5.0
27.5	85212	85243	85274	85305	85336	85367	31	85398	85429	85460	85491	85522	85553	4.5
28.0	89100	89129	89158	89186	89215	89244	29	89272	89301	89329	89358	89386	89414	4.0
28.5	92648	92674	92700	92725	92751	92777	26	92803	92828	92854	92880	92906	92931	3.5
29.0	95820	95843	95866	95888	95911	95934	23	95957	95979	96002	96025	96047	96070	3.0
29.5	98587	98606	98626	98646	98665	98685	20	98704	98724	98743	98763	98782	98802	2.5
30.0	100922	100938	100955	100971	100987	101003	16	101019	101035	101051	101067	101083	101099	2.0
30.5	102804	102817	102829	102842	102855	102867	13	102880	102892	102905	102917	102930	102942	1.5
31.0	104215	104224	104233	104242	104250	104259	9	104268	104277	104286	104294	104303	104312	1.0
31.5	105140	105146	105151	105156	105161	105166	5	105171	105176	105181	105186	105191	105196	0.5
32.0	105573	105574	105576	105577	105578	105580	+1	105581	105582	105583	105584	105586	105587	0.0
Succ.	82	83	84	85	86	87		88	89	90	91	92	93	
	48	47	46	45	44	43	v	42	41	40	39	38	37	Arg.

TABLE 21 (cont.). Cols. 74—87, 116—129.

Arg. 55.

Arg.	74	75	76	77	78	79	80	<i>v</i>	81	82	83	84	85	86	87	
	56	55	54	53	52	51	50		49	48	47	46	45	44	43	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	105526	105524	105522	105520	105517	105515	105513	-2	105510	105508	105505	105503	105500	105498	105495	31.5
0.5	104995	104989	104983	104976	104970	104964	104958	6	104952	104946	104940	104933	104927	104921	104914	31.0
1.0	103971	103961	103951	103942	103932	103922	103912	10	103902	103892	103882	103872	103862	103852	103842	30.5
1.5	102465	102452	102438	102425	102411	102398	102384	14	102370	102357	102343	102330	102316	102302	102288	30.0
2.0	100491	100474	100457	100440	100423	100406	100389	17	100372	100354	100337	100320	100303	100286	100268	29.5
2.5	98067	98047	98026	98006	97986	97965	97945	20	97924	97904	97883	97863	97842	97822	97801	29.0
3.0	95217	95193	95170	95146	95123	95099	95076	24	95052	95028	95004	94981	94957	94933	94910	28.5
3.5	91967	91941	91914	91888	91861	91835	91808	27	91782	91755	91728	91702	91675	91648	91622	28.0
4.0	88349	88320	88290	88261	88232	88203	88174	29	88144	88115	88086	88056	88027	87997	87968	27.5
4.5	84396	84364	84333	84301	84269	84238	84206	32	84174	84143	84111	84079	84047	84016	83984	27.0
5.0	80146	80112	80078	80044	80011	79977	79943	34	79909	79875	79842	79808	79774	79740	79706	26.5
5.5	75639	75603	75568	75532	75496	75461	75425	36	75390	75354	75318	75283	75247	75211	75176	26.0
6.0	70918	70880	70843	70806	70769	70732	70695	37	70658	70621	70584	70547	70510	70472	70435	25.5
6.5	66027	65989	65950	65912	65874	65836	65798	38	65759	65721	65683	65645	65607	65568	65530	25.0
7.0	61013	60974	60935	60896	60857	60818	60779	39	60740	60701	60662	60623	60584	60545	60506	24.5
7.5	55923	55883	55844	55805	55765	55726	55687	39	55647	55608	55569	55529	55490	55451	55411	24.0
8.0	50805	50766	50726	50687	50648	50608	50569	39	50530	50490	50451	50412	50372	50333	50294	23.5
8.5	45708	45669	45630	45591	45552	45513	45474	39	45435	45396	45357	45318	45279	45240	45202	23.0
9.0	40680	40642	40604	40566	40527	40489	40451	38	40412	40374	40335	40298	40260	40222	40183	22.5
9.5	35769	35732	35695	35658	35620	35583	35546	37	35509	35472	35435	35398	35360	35323	35286	22.0
10.0	31021	30985	30950	30914	30878	30842	30807	36	30771	30735	30700	30664	30628	30593	30557	21.5
10.5	26481	26447	26413	26379	26345	26311	26277	34	26243	26209	26175	26142	26108	26074	26040	21.0
11.0	22192	22160	22128	22096	22064	22032	22000	32	21969	21937	21905	21873	21842	21810	21778	20.5
11.5	18194	18164	18135	18106	18076	18047	18017	29	17988	17958	17929	17900	17870	17841	17812	20.0
12.0	14526	14499	14472	14445	14418	14392	14365	27	14338	14312	14285	14258	14232	14205	14178	19.5
12.5	11222	11198	11174	11150	11126	11102	11078	24	11055	11031	11007	10983	10960	10936	10912	19.0
13.0	8313	8292	8272	8251	8230	8209	8189	21	8168	8148	8127	8106	8086	8065	8045	18.5
13.5	5827	5810	5792	5775	5758	5740	5723	17	5706	5689	5671	5654	5637	5620	5603	18.0
14.0	3788	3774	3760	3746	3732	3718	3705	14	3691	3677	3664	3650	3636	3623	3609	17.5
14.5	2214	2204	2194	2184	2173	2163	2153	10	2143	2133	2123	2113	2103	2093	2083	17.0
15.0	1121	1115	1108	1102	1095	1089	1083	6	1076	1070	1064	1057	1051	1045	1039	16.5
15.5	519	516	514	511	508	506	503	-3	501	498	496	493	491	489	486	16.0
16.0	414	415	416	417	418	420	421	+1	422	424	425	426	428	429	431	15.5
16.5	806	811	816	821	826	831	836	5	841	846	852	857	862	867	873	15.0
17.0	1692	1701	1710	1719	1728	1736	1745	9	1754	1763	1772	1781	1790	1799	1808	14.5
17.5	3064	3077	3089	3102	3114	3127	3139	13	3152	3164	3177	3190	3202	3215	3228	14.0
18.0	4909	4925	4941	4957	4973	4989	5005	16	5021	5037	5053	5070	5086	5102	5118	13.5
18.5	7208	7228	7247	7266	7286	7306	7325	20	7345	7364	7384	7403	7423	7443	7462	13.0
19.0	9941	9964	9986	10009	10032	10055	10077	23	10100	10123	10146	10169	10192	10214	10237	12.5
19.5	13082	13107	13133	13159	13184	13210	13236	26	13262	13288	13313	13339	13365	13391	13417	12.0
20.0	16600	16628	16657	16685	16714	16742	16771	29	16799	16828	16857	16885	16914	16942	16971	11.5
20.5	20462	20493	20524	20555	20586	20617	20648	31	20680	20711	20742	20773	20804	20835	20866	11.0
21.0	24633	24666	24700	24733	24766	24799	24832	33	24866	24899	24932	24966	24999	25032	25066	10.5
21.5	29072	29107	29142	29178	29213	29248	29283	35	29318	29353	29388	29424	29459	29494	29529	10.0
22.0	33738	33774	33811	33848	33884	33921	33958	37	33994	34031	34068	34105	34142	34178	34215	9.5
22.5	38586	38624	38661	38699	38737	38775	38813	38	38851	38889	38927	38965	39003	39041	39079	9.0
23.0	43570	43609	43647	43686	43725	43764	43802	39	43841	43880	43919	43958	43996	44035	44074	8.5
23.5	48643	48683	48722	48761	48800	48840	48879	39	48918	48957	48997	49036	49075	49114	49154	8.0
24.0	53758	53798	53837	53876	53916	53955	53994	39	54034	54073	54112	54152	54191	54231	54270	7.5
24.5	58866	58905	58944	58983	59022	59061	59100	39	59140	59179	59218	59257	59296	59335	59374	7.0
25.0	63918	63956	63995	64033	64072	64110	64149	38	64187	64226	64264	64303	64341	64380	64418	6.5
25.5	68866	68904	68942	68979	69016	69054	69092	37	69129	69166	69204	69242	69279	69316	69354	6.0
26.0	73665	73701	73737	73774	73810	73846	73882	36	73918	73954	73990	74027	74063	74099	74135	5.5
26.5	78268	78302	78337	78372	78406	78440	78475	34	78509	78544	78578	78613	78647	78682	78716	5.0
27.0	82632	82664	82697	82729	82762	82794	82827	32	82859	82892	82924	82956	82989	83021	83054	4.5
27.5	86715	86745	86776	86806	86836	86866	86896	30	86926	86956	86986	87017	87047	87077	87107	4.0
28.0	90480	90507	90535	90562	90590	90618	90645	28	90673	90700	90728	90755	90782	90810	90837	3.5
28.5	93889	93914	93939	93963	93988	94013	94038	25	94062	94087	94111	94136	94160	94185	94209	3.0
29.0	96912	96934	96955	96977	96998	97020	97042	22	97063	97085	97106	97128	97149	97170	97192	2.5
29.5	99519	99537	99555	99574	99592	99611	99629	18	99647	99665	99684	99702	99720	99738	99756	2.0
30.0	101686	101701	101716	101730	101745	101760	101775	15	101790	101804	101819	101834	101848	101863	101878	1.5
30.5	103392	103403	103414	103426	103437	103448	103459	11	103470	103481	103492	103504	103515	103526	103536	1.0
31.0	104621	104629	104636	104644	104651	104659	104666	7	104674	104681	104688	104696	104703	104710	104717	0.5
31.5																

TABLE 21 (concl.). Cols. 88—115.

Arg. 55.

Arg.	88	89	90	91	92	93	94	v	95	96	97	98	99	100	101	Succ.
	42	41	40	39	38	37	36		35	34	33	32	31	30	29	
d																d
0.0	105493	105490	105488	105485	105482	105480	105477	-3	105474	105471	105468	105465	105462	105460	105457	31.5
0.5	104908	104902	104895	104889	104882	104876	104869	7	104862	104856	104849	104842	104836	104829	104822	31.0
1.0	103832	103822	103811	103801	103791	103781	103770	10	103760	103750	103739	103729	103718	103708	103697	30.5
1.5	102275	102261	102247	102233	102219	102205	102191	14	102177	102163	102149	102135	102121	102107	102093	30.0
2.0	100251	100234	100216	100199	100182	100164	100147	17	100129	100112	100094	100076	100059	100041	100024	29.5
2.5	97780	97760	97739	97718	97698	97677	97656	21	97635	97614	97593	97572	97551	97530	97509	29.0
3.0	94886	94862	94838	94814	94790	94766	94742	24	94718	94694	94670	94646	94622	94598	94574	28.5
3.5	91595	91568	91541	91514	91488	91461	91434	27	91407	91380	91353	91326	91299	91272	91245	28.0
4.0	87939	87909	87880	87850	87821	87791	87762	30	87732	87702	87673	87643	87614	87584	87554	27.5
4.5	83952	83920	83888	83856	83824	83792	83760	32	83728	83696	83664	83632	83600	83568	83536	27.0
5.0	79672	79638	79604	79570	79536	79502	79468	34	79434	79400	79366	79332	79298	79264	79230	26.5
5.5	75140	75104	75068	75033	74997	74961	74925	36	74890	74854	74818	74782	74746	74710	74674	26.0
6.0	70398	70361	70324	70287	70250	70212	70175	37	70138	70101	70063	70026	69989	69952	69914	25.5
6.5	65492	65454	65415	65377	65339	65300	65262	38	65224	65186	65147	65109	65071	65032	64994	25.0
7.0	60467	60428	60389	60350	60311	60272	60233	39	60194	60155	60116	60077	60038	59999	59960	24.5
7.5	55372	55333	55293	55254	55215	55175	55136	39	55097	55057	55018	54978	54939	54900	54860	24.0
8.0	50254	50215	50176	50136	50097	50058	50018	39	49979	49940	49900	49861	49822	49782	49743	23.5
8.5	45163	45124	45085	45046	45007	44968	44929	39	44890	44851	44812	44773	44734	44696	44657	23.0
9.0	40145	40107	40069	40030	39992	39954	39916	38	39878	39840	39802	39764	39726	39687	39649	22.5
9.5	35249	35212	35175	35138	35101	35064	35027	37	34990	34953	34916	34879	34842	34805	34768	22.0
10.0	30521	30486	30450	30414	30379	30343	30308	36	30272	30237	30201	30166	30130	30095	30059	21.5
10.5	26006	25972	25939	25905	25871	25837	25804	34	25770	25736	25702	25669	25635	25602	25568	21.0
11.0	21746	21715	21683	21651	21620	21588	21557	32	21525	21494	21462	21430	21399	21367	21336	20.5
11.5	17783	17753	17724	17695	17666	17636	17607	29	17578	17549	17520	17491	17462	17433	17404	20.0
12.0	14152	14125	14099	14072	14046	14019	13993	26	13966	13940	13914	13887	13861	13835	13809	19.5
12.5	10889	10865	10842	10818	10795	10771	10748	23	10724	10701	10678	10654	10631	10607	10584	19.0
13.0	8024	8004	7984	7963	7943	7923	7902	20	7882	7862	7842	7822	7801	7781	7761	18.5
13.5	5586	5569	5552	5535	5518	5501	5484	17	5467	5450	5433	5416	5400	5383	5366	18.0
14.0	3596	3582	3569	3555	3542	3528	3515	13	3502	3488	3475	3462	3448	3435	3422	17.5
14.5	2073	2063	2054	2044	2034	2024	2014	10	2005	1995	1986	1976	1966	1957	1947	17.0
15.0	1033	1027	1020	1014	1008	1002	996	6	990	985	979	973	967	961	956	16.5
15.5	484	482	479	477	475	473	470	-2	468	466	464	462	460	458	456	16.0
16.0	432	434	435	437	438	440	442	+2	444	445	447	449	451	452	454	15.5
16.5	878	883	889	894	900	905	911	6	916	922	927	933	938	944	950	15.0
17.0	1817	1826	1835	1844	1854	1863	1872	9	1881	1891	1900	1910	1919	1928	1938	14.5
17.5	3240	3253	3266	3279	3292	3305	3318	13	3331	3344	3357	3370	3383	3396	3409	14.0
18.0	5135	5151	5168	5184	5200	5217	5233	17	5250	5266	5283	5300	5316	5333	5350	13.5
18.5	7482	7502	7522	7542	7561	7581	7601	20	7621	7641	7661	7681	7701	7721	7741	13.0
19.0	10260	10283	10306	10329	10352	10375	10398	23	10422	10445	10468	10491	10514	10538	10561	12.5
19.5	13443	13469	13495	13521	13547	13573	13599	26	13625	13651	13677	13704	13730	13756	13782	12.0
20.0	17000	17029	17057	17086	17115	17144	17172	29	17201	17230	17259	17288	17317	17346	17375	11.5
20.5	20898	20929	20960	20991	21022	21054	21085	31	21116	21148	21179	21210	21242	21273	21305	11.0
21.0	25099	25132	25166	25199	25233	25266	25300	33	25333	25367	25400	25434	25467	25501	25534	10.5
21.5	29564	29600	29635	29670	29706	29741	29776	35	29812	29847	29882	29918	29953	29989	30024	10.0
22.0	34252	34289	34325	34362	34399	34436	34473	37	34510	34546	34583	34620	34657	34694	34731	9.5
22.5	39117	39155	39193	39231	39269	39307	39345	38	39383	39421	39459	39497	39535	39573	39611	9.0
23.0	44113	44152	44190	44229	44268	44307	44346	39	44385	44423	44462	44501	44540	44579	44618	8.5
23.5	49193	49232	49272	49311	49350	49389	49429	39	49468	49507	49547	49586	49625	49664	49704	8.0
24.0	54309	54349	54388	54427	54467	54506	54546	39	54585	54624	54664	54703	54742	54782	54821	7.5
24.5	59413	59452	59491	59530	59570	59609	59648	39	59687	59726	59765	59804	59843	59882	59921	7.0
25.0	64456	64495	64533	64572	64610	64649	64687	38	64725	64764	64802	64841	64879	64917	64956	6.5
25.5	69391	69429	69466	69503	69541	69578	69616	37	69653	69690	69728	69765	69802	69840	69877	6.0
26.0	74171	74207	74243	74279	74315	74351	74387	36	74423	74459	74495	74531	74567	74603	74638	5.5
26.5	78750	78784	78819	78853	78887	78922	78956	34	78990	79024	79059	79093	79127	79161	79195	5.0
27.0	83086	83118	83150	83183	83215	83247	83279	32	83312	83344	83376	83408	83440	83472	83504	4.5
27.5	87137	87166	87196	87226	87256	87286	87316	30	87346	87376	87406	87435	87465	87495	87524	4.0
28.0	90864	90892	90919	90946	90974	91001	91028	27	91055	91082	91110	91137	91164	91191	91218	3.5
28.5	94234	94258	94283	94307	94332	94356	94380	24	94404	94429	94453	94477	94501	94526	94550	3.0
29.0	97213	97234	97256	97277	97298	97320	97341	21	97362	97383	97404	97425	97446	97467	97488	2.5
29.5	99774	99792	99810	99828	99846	99864	99882	18	99900	99917	99935	99953	99971	99988	100006	2.0
30.0	101892	101907	101921	101936	101950	101964	101979	14	101993	102008	102022	102036	102050	102065	102079	1.5
30.5	103547	103558	103569	103580	103591	103602	103612	11	103623	103634	103644	103655	103666	103677	103687	1.0
31.0	104725	104732	104739	104746	104753	104760	104767	7	104774	104781	104788	104795	104802	104809	104816	0.5
31.5	105412	105416	1													

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE 22.

Arg. 56.

Arg.	0	1	2	3	4	5	v	6	7	8	9	10	
	0	79	78	77	76	75		74	73	72	71	70	Succ.
<i>d</i>													<i>d</i>
0.0	[735]	735	735	735	735	735	0	735	735	735	735	735	10.0
0.5	719	719	718	718	718	717	0	717	716	716	715	715	9.5
1.0	673	672	671	670	670	669	-I	668	667	666	666	665	9.0
1.5	600	599	598	597	596	595	I	594	593	592	591	590	8.5
2.0	509	508	506	505	504	503	I	501	500	499	498	496	8.0
2.5	407	406	404	403	402	400	I	399	398	396	395	394	7.5
3.0	304	303	302	301	299	298	I	297	296	294	293	292	7.0
3.5	211	210	209	208	207	206	I	204	203	202	201	200	6.5
4.0	135	135	134	133	132	132	-I	131	130	129	128	128	6.0
4.5	85	85	84	84	83	83	0	83	82	82	81	81	5.5
5.0	65	65	65	65	65	65	0	65	65	65	65	65	5.0
5.5	77	77	78	78	78	79	0	79	79	80	80	80	4.5
6.0	120	120	121	122	122	123	+I	124	125	126	126	127	4.0
6.5	189	190	191	192	193	194	I	195	196	197	198	199	3.5
7.0	278	280	281	282	283	285	I	286	287	288	290	291	3.0
7.5	380	381	382	384	385	386	I	388	389	390	391	393	2.5
8.0	483	484	485	486	488	489	I	490	491	493	494	495	2.0
8.5	578	579	580	581	582	583	I	584	585	586	588	589	1.5
9.0	656	657	658	658	659	660	+I	661	662	662	663	664	1.0
9.5	710	710	711	711	712	712	0	713	713	714	714	714	0.5
10.0	734	734	734	734	734	735	0	735	735	735	735	735	0.0
Succ.	59	60	61	62	63	64		65	66	67	68	69	
	21	20	19	18	17	16	v	15	14	13	12	11	Arg.

Arg.	22	23	24	25	26	27	28	v	29	30	31	32	33	34	35	
	58	57	56	55	54	53	52		51	50	49	48	47	46	45	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	734	734	734	734	734	733	733	0	733	733	733	733	732	732	732	9.5
0.5	709	709	708	708	707	707	706	-I	706	705	705	704	704	703	702	9.0
1.0	655	654	653	653	652	651	650	I	649	648	647	647	646	645	644	8.5
1.5	577	576	574	573	572	571	570	I	569	568	567	566	564	563	562	8.0
2.0	482	480	479	478	476	475	474	I	473	471	470	469	468	466	465	7.5
2.5	378	377	376	374	373	372	371	I	369	368	367	366	364	363	362	7.0
3.0	277	276	275	274	272	271	270	I	269	268	266	265	264	263	262	6.5
3.5	188	187	186	185	184	183	182	I	181	180	179	178	177	176	175	6.0
4.0	119	118	118	117	116	115	115	-I	114	113	113	112	111	111	110	5.5
4.5	76	76	76	75	75	75	74	0	74	74	74	73	73	73	72	5.0
5.0	65	65	65	65	65	66	66	0	66	66	66	66	66	66	66	4.5
5.5	86	86	87	87	88	88	88	0	89	89	90	90	91	91	92	4.0
6.0	136	137	138	139	140	140	141	+I	142	143	144	145	146	147	147	3.5
6.5	212	213	214	215	216	217	218	I	220	221	222	223	224	225	226	3.0
7.0	306	307	308	309	311	312	313	I	314	316	317	318	319	321	322	2.5
7.5	408	410	411	412	413	415	416	I	417	419	420	421	422	424	425	2.0
8.0	510	511	512	514	515	516	517	I	519	520	521	522	523	525	526	1.5
8.5	601	602	603	604	605	606	608	I	609	610	611	612	613	614	615	1.0
9.0	673	674	675	676	676	677	678	+I	679	679	680	681	681	682	683	0.5
9.5	720	720	720	721	721	722	722	0	722	722	723	723	724	724	724	0.0
Succ.	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	
	79	78	77	76	75	74	73	v	72	71	70	69	68	67	66	Arg.

Arg.	36	37	38	39	40	41	42	43	v	44	45	46	47	48	49	50	
	44	43	42	41	40	39	38	37		36	35	34	33	32	31	30	Succ.
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	732	732	732	731	731	731	731	731	0	730	730	730	730	729	729	729	9.5
0.5	702	701	701	700	700	699	698	698	-I	697	696	696	695	695	694	693	9.0
1.0	643	642	641	640	639	638	638	637	I	636	635	634	633	632	631	630	8.5
1.5	561	560	559	558	556	555	554	553	I	552	551	550	548	547	546	545	8.0
2.0	464	462	461	460	459	457	456	455	I	454	452	451	450	448	447	446	7.5
2.5	360	359	358	356	355	354	352	351	I	350	349	347	346	345	344	342	7.0
3.0	260	259	258	257	256	255	254	252	I	251	250	249	248	246	245	244	6.5
3.5	174	173	172	171	170	170	169	168	I	167	166	165	164	163	162	161	6.0
4.0	110	109	108	108	107	106	106	105	-I	104	104	103	102	102	101	101	5.5
4.5	72	72	72	72	71	71	71	70	0	70	70	70	70	69	69	69	5.0
5.0	66	67	67	67	67	67	67	68	0	68	68	68	68	68	68	69	4.5
5.5	92	93	94	94	95	95	96	96	+I	97	97	98	98	99	100	100	4.0
6.0	148	149	150	151	152	153	154	154	I	155	156	157	158	159	160	160	3.5
6.5	227	228	229	231	232	233	234	235	I	236	237	238	240	241	242	243	3.0
7.0	323	324	326	327	328	330	331	332	I	333	334	336	337	338	340	341	2.5
7.5	426	428	429	430	432	433	434	435	I	437	438	439	441	442	443	444	2.0
8.0	527	528	529	531	532	533	534	535	I	537	538	539	540	541	542	544	1.5
8.5	616	617	618	618	619	620	621	622	I	623	624	625	626	627	628	629	1.0
9.0	684	684	685	686	686	687	688	688	+I	689	690	690	691	692	692	693	0.5
9.5	725	725	725	726	726	726	726	727	0	727	727	728	728	728	728	729	0.0
Succ.	15	16	17	18	19	20	21	22		23	24	25	26	27	28	29	
	65	64	63	62	61	60	59	58	v	57	56	55	54	53	52	51	Arg.

LATITUDE SINGLE ENTRY IN N.

TABLE 23. Cols. 0—30, 87—III.

Arg. 57.

Arg.	0	1	2	v		Arg.	6	7	8	9	10	v	11	12	13	14	15	
	0	111	110		Succ.		106	105	104	103	102		101	100	99	98	97	Succ.
<i>d</i>					<i>d</i>	<i>d</i>												<i>d</i>
0.0	[1200]	1200	1200	0	16.0	0.0	1200	1200	1200	1200	1200	0	1200	1200	1200	1200	1200	15.5
0.5	1188	1188	1188	0	15.5	0.5	1187	1187	1187	1187	1186	0	1186	1186	1186	1186	1185	15.0
1.0	1154	1154	1154	0	15.0	1.0	1152	1152	1151	1151	1150	0	1150	1150	1149	1149	1148	14.5
1.5	1099	1098	1098	-1	14.5	1.5	1096	1095	1094	1094	1093	-1	1093	1092	1091	1091	1090	14.0
2.0	1025	1024	1023	1	14.0	2.0	1020	1020	1019	1018	1017	1	1016	1016	1015	1014	1013	13.5
2.5	934	933	932	1	13.5	2.5	929	928	927	926	925	1	924	923	923	922	921	13.0
3.0	830	830	829	1	13.0	3.0	825	824	823	822	821	1	820	819	818	817	816	12.5
3.5	718	717	716	1	12.5	3.5	712	711	710	709	708	1	707	706	705	704	703	12.0
4.0	601	600	599	1	12.0	4.0	595	594	593	592	591	1	590	589	588	587	586	11.5
4.5	484	483	482	1	11.5	4.5	478	477	476	475	474	1	473	472	471	470	469	11.0
5.0	372	371	370	1	11.0	5.0	366	365	364	363	362	1	361	360	359	358	357	10.5
5.5	268	267	266	1	10.5	5.5	263	262	261	260	260	1	259	258	257	256	255	10.0
6.0	177	176	176	1	10.0	6.0	173	172	171	170	170	1	169	168	168	167	166	9.5
6.5	102	102	101	-1	9.5	6.5	99	98	98	97	96	-1	96	95	95	94	94	9.0
7.0	47	46	46	0	9.0	7.0	44	44	43	43	43	0	42	42	42	41	41	8.5
7.5	12	12	12	0	8.5	7.5	11	11	10	10	10	0	10	10	9	9	9	8.0
8.0	0	0	0	0	8.0	8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.5
8.5	11	11	11	0	7.5	8.5	12	12	13	13	13	0	13	14	14	14	14	7.0
9.0	45	45	45	0	7.0	9.0	47	47	48	48	49	0	49	50	50	50	51	6.5
9.5	99	100	101	+1	6.5	9.5	103	104	104	105	105	+1	106	106	107	108	108	6.0
10.0	174	174	175	1	6.0	10.0	178	179	179	180	181	1	182	182	183	184	185	5.5
10.5	264	265	266	1	5.5	10.5	269	270	271	272	273	1	274	274	275	276	277	5.0
11.0	367	368	369	1	5.0	11.0	373	374	375	376	377	1	378	379	380	381	382	4.5
11.5	479	480	481	1	4.5	11.5	485	486	487	488	489	1	490	492	493	494	495	4.0
12.0	596	597	598	1	4.0	12.0	602	603	604	605	607	1	608	609	610	611	612	3.5
12.5	713	714	715	1	3.5	12.5	719	720	721	722	723	1	724	725	726	727	728	3.0
13.0	826	827	828	1	3.0	13.0	831	832	833	834	835	1	836	837	838	839	840	2.5
13.5	930	930	931	1	2.5	13.5	935	936	937	938	938	1	939	940	941	942	943	2.0
14.0	1021	1022	1022	1	2.0	14.0	1025	1026	1027	1028	1028	1	1029	1030	1031	1031	1032	1.5
14.5	1096	1097	1097	+1	1.5	14.5	1100	1100	1101	1101	1102	+1	1103	1103	1104	1104	1105	1.0
15.0	1152	1153	1153	0	1.0	15.0	1155	1155	1156	1156	1156	0	1157	1157	1158	1158	1158	0.5
15.5	1188	1188	1188	0	0.5	15.5	1189	1189	1189	1189	1190	0	1190	1190	1190	1190	1190	0.0
16.0	1200	1200	1200	0	0.0													
Succ.	107	108	109			Succ.	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	
	5	4	3	v	Arg.		111	110	109	108	107	v	106	105	104	103	102	Arg.

Arg.	16	17	18	19	20	21	22	23	v	24	25	26	27	28	29	30	
	96	95	94	93	92	91	90	89		88	87	86	85	84	83	82	Succ.
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1199	0	1199	1199	1199	1199	1199	1199	1199	15.5
0.5	1185	1185	1184	1184	1184	1184	1184	1183	0	1183	1183	1183	1182	1182	1182	1182	15.0
1.0	1148	1147	1147	1146	1146	1146	1145	1145	0	1144	1144	1143	1142	1142	1142	1142	14.5
1.5	1090	1089	1088	1088	1087	1087	1086	1085	-1	1085	1084	1084	1083	1082	1082	1081	14.0
2.0	1013	1012	1011	1010	1010	1009	1008	1007	1	1006	1006	1005	1004	1003	1003	1002	13.5
2.5	920	919	918	917	916	915	914	914	1	913	912	911	910	909	908	907	13.0
3.0	815	814	813	812	811	810	809	808	1	807	806	805	804	803	802	801	12.5
3.5	702	701	700	699	698	697	695	694	1	693	692	691	690	689	688	687	12.0
4.0	584	583	582	581	580	579	578	577	1	576	575	574	573	572	571	570	11.5
4.5	468	467	466	465	464	463	462	461	1	460	459	458	457	456	455	454	11.0
5.0	356	355	354	353	352	352	351	350	1	349	348	347	346	345	344	343	10.5
5.5	254	253	253	252	251	250	249	248	1	248	247	246	245	244	243	242	10.0
6.0	165	165	164	163	162	162	161	160	1	160	159	158	158	157	156	155	9.5
6.5	93	93	92	92	91	90	90	89	-1	89	88	88	87	86	86	85	9.0
7.0	40	40	40	39	39	38	38	38	0	37	37	37	36	36	36	35	8.5
7.5	9	9	9	8	8	8	8	8	0	8	7	7	7	7	7	7	8.0
8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	7.5
8.5	14	15	15	15	15	16	16	16	0	16	17	17	17	17	18	18	7.0
9.0	51	52	52	52	53	53	54	54	0	55	55	56	56	56	57	57	6.5
9.5	109	110	110	111	111	112	112	113	+1	114	114	115	116	116	117	118	6.0
10.0	185	186	187	188	188	189	190	191	1	192	192	193	194	195	195	196	5.5
10.5	278	279	280	280	281	282	283	284	1	285	286	287	288	289	290	290	5.0
11.0	383	384	385	386	387	388	389	390	1	390	391	392	393	394	395	396	4.5
11.5	496	497	498	499	500	501	502	503	1	504	505	506	507	508	509	510	4.0
12.0	613	614	615	616	617	618	619	620	1	621	622	623	624	625	626	627	3.5
12.5	730	731	732	733	734	735	736	737	1	738	739	740	741	742	743	744	3.0
13.0	841	842	843	844	845	846	847	848	1	849	850	851	852	853	854	855	2.5
13.5	944	944	945	946	947	948	949	950	1	950	951	952	953	954	955	955	2.0
14.0	1033	1034	1034	1035	1036	1036	1037	1038	1	1039	1039	1040	1041	1042	1042	1043	1.5
14.5	1106	1106	1107	1107	1108	1108	1109	1109	+1	1110	1110	1111	1112	1112	1113	1113	1.0
15.0	1159	1159	1159	1160	1160	1161	1161	1161	0	1162	1162	1162	1163	1163	1164	1164	0.5
15.5	1191	1191	1191	1191	1191	1192	1192	1192	0	1192	1192	1192	1192	1193	1193	1193	0.0
Succ.	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	25	
	101	100	99	98	97	96	95	94	v	93	92	91	90	89	88	87	Arg.

TABLE 23 (concl.). Cols. 31—86.

Arg. 57.

Arg.	31	32	33	34	35	36	37	<i>v</i>	38	39	40	41	42	43	44		
	81	80	79	78	77	76	75		74	73	72	71	70	69	68	Succ.	
<i>d</i>																<i>d</i>	
0.0	1199	1199	1199	1199	1199	1199	1199	0	1199	1199	1198	1198	1198	1198	1198	1198	15.5
0.5	1181	1181	1181	1180	1180	1180	1180	0	1179	1179	1179	1179	1178	1178	1178	1178	15.0
1.0	1141	1141	1140	1140	1139	1139	1138	0	1138	1138	1137	1137	1136	1136	1135	1135	14.5
1.5	1080	1080	1079	1078	1078	1077	1076	-1	1076	1075	1075	1074	1073	1073	1072	1072	14.0
2.0	1001	1000	1000	999	998	997	996	1	996	995	994	993	992	992	991	991	13.5
2.5	906	906	905	904	903	902	901	1	900	899	898	897	896	896	895	895	13.0
3.0	800	799	798	797	796	795	794	1	793	792	791	790	789	788	787	787	12.5
3.5	686	685	684	683	682	681	680	1	679	678	677	676	675	674	673	673	12.0
4.0	569	568	567	566	564	563	562	1	561	560	559	558	557	556	555	555	11.5
4.5	453	452	451	450	449	448	447	1	446	444	443	442	441	440	439	439	11.0
5.0	342	341	340	339	338	337	336	1	336	335	334	333	332	331	330	330	10.5
5.5	242	241	240	239	238	237	236	1	236	235	234	233	232	232	231	231	10.0
6.0	155	154	153	153	152	151	150	1	150	149	148	148	147	146	146	146	9.5
6.5	85	84	84	83	83	82	82	-1	81	81	80	80	79	78	78	78	9.0
7.0	35	34	34	34	34	33	33	0	32	32	32	32	31	31	30	30	8.5
7.5	6	6	6	6	6	6	6	0	5	5	5	5	5	5	4	4	8.0
8.0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	2	2	7.5
8.5	18	18	19	19	19	19	20	0	20	20	20	21	21	21	22	22	7.0
9.0	58	58	59	59	60	60	60	0	61	61	62	62	63	63	64	64	6.5
9.5	118	119	119	120	121	121	122	+1	122	123	124	124	125	126	126	126	6.0
10.0	197	198	198	199	200	201	202	1	202	203	204	205	206	206	207	207	5.5
10.5	291	292	293	294	295	296	297	1	298	298	299	300	301	302	303	303	5.0
11.0	397	398	399	400	401	402	403	1	404	405	406	407	408	409	410	410	4.5
11.5	511	512	513	514	515	516	517	1	518	520	521	522	523	524	525	525	4.0
12.0	629	630	631	632	633	634	635	1	636	637	638	639	640	641	642	642	3.5
12.5	745	746	747	748	749	750	751	1	752	753	754	755	756	757	758	758	3.0
13.0	856	856	857	858	859	860	861	1	862	863	864	865	866	867	868	868	2.5
13.5	956	957	958	959	960	960	961	1	962	963	964	965	966	966	967	967	2.0
14.0	1044	1044	1045	1046	1046	1047	1048	1	1048	1049	1050	1051	1051	1052	1053	1053	1.5
14.5	1114	1114	1115	1115	1116	1116	1117	+1	1118	1118	1119	1119	1120	1120	1121	1121	1.0
15.0	1164	1165	1165	1165	1166	1166	1166	0	1167	1167	1168	1168	1168	1168	1169	1169	0.5
15.5	1193	1193	1194	1194	1194	1194	1194	0	1194	1194	1194	1195	1195	1195	1195	1195	0.0
Succ.	26	27	28	29	30	31	32		33	34	35	36	37	38	39		
	86	85	84	83	82	81	80	<i>v</i>	79	78	77	76	75	74	73	Arg.	

Arg.	45	46	47	48	49	50	51	<i>v</i>	52	53	54	55	56	57	58		
	67	66	65	64	63	62	61		60	59	58	57	56	55	54	Succ.	
<i>d</i>																<i>d</i>	
0.0	1198	1198	1198	1198	1198	1198	1198	0	1198	1197	1197	1197	1197	1197	1197	1197	15.5
0.5	1178	1177	1177	1177	1176	1176	1176	0	1175	1175	1175	1174	1174	1174	1174	1174	15.0
1.0	1135	1134	1134	1133	1133	1132	1132	0	1131	1131	1130	1130	1129	1129	1128	1128	14.5
1.5	1071	1071	1070	1069	1069	1068	1068	-1	1067	1066	1066	1065	1064	1064	1063	1063	14.0
2.0	990	989	988	988	987	986	985	1	984	984	983	982	981	980	980	980	13.5
2.5	894	893	892	891	890	889	888	1	887	886	885	884	884	883	882	882	13.0
3.0	786	785	784	783	782	781	780	1	779	778	777	776	775	774	773	773	12.5
3.5	672	671	670	668	667	666	665	1	664	663	662	661	660	659	658	658	12.0
4.0	554	553	552	551	550	549	548	1	547	546	545	544	543	542	540	540	11.5
4.5	438	437	436	435	434	433	432	1	431	430	429	428	427	426	425	425	11.0
5.0	329	328	327	326	325	324	323	1	322	321	320	320	319	318	317	317	10.5
5.5	230	229	228	227	227	226	225	1	224	223	222	222	221	220	219	219	10.0
6.0	145	144	144	143	142	142	141	1	140	140	139	138	138	137	136	136	9.5
6.5	78	77	76	76	75	75	74	-1	74	73	73	72	72	71	71	71	9.0
7.0	30	30	29	29	29	28	28	0	28	27	27	27	26	26	26	26	8.5
7.5	4	4	4	4	4	4	4	0	4	3	3	3	3	3	3	3	8.0
8.0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	3	3	3	3	7.5
8.5	22	22	22	23	23	23	24	0	24	24	24	25	25	25	26	26	7.0
9.0	64	65	65	66	66	66	67	0	68	68	68	69	69	70	70	70	6.5
9.5	127	128	128	129	130	130	131	+1	132	132	133	134	134	135	135	135	6.0
10.0	208	209	210	210	211	212	213	1	214	214	215	216	217	218	218	218	5.5
10.5	304	305	306	307	308	309	310	1	310	311	312	313	314	315	316	316	5.0
11.0	411	412	413	414	415	416	417	1	418	419	420	421	422	423	424	424	4.5
11.5	526	527	528	529	530	531	532	1	533	534	535	536	537	538	539	539	4.0
12.0	643	644	645	646	647	648	650	1	651	652	653	654	655	656	657	657	3.5
12.5	759	760	761	762	763	764	765	1	766	767	768	769	770	771	772	772	3.0
13.0	869	870	871	872	872	873	874	1	875	876	877	878	879	880	881	881	2.5
13.5	968	969	970	970	971	972	973	1	974	975	976	976	977	978	979	979	2.0
14.0	1053	1054	1055	1055	1056	1057	1058	1	1058	1059	1060	1060	1061	1062	1062	1062	1.5
14.5	1121	1122	1122	1123	1123	1124	1124	+1	1125	1125	1126	1126	1127	1127	1128	1128	1.0
15.0	1169	1169	1170	1170	1171	1171	1171	0	1171	1172	1172	1172	1173	1173	1173	1173	0.5
15.5	1195	1195	1196	1196	1196	1196	1196	0	1196	1196	1196	1196	1197	1197	1197	1197	0.0
Succ.	40	41	42	43	44	45	46		47	48	49	50	51	52	53		
	72	71	70	69	68	67	66	<i>v</i>	65	64	63	62	61	60	59	Arg.	

LATITUDE SINGLE ENTRY IN N.

TABLE 24. $\overset{d}{0.0}$ — $\overset{d}{449.5}$, $\overset{d}{1741.0}$ — $\overset{d}{2190.5}$.

Arg. 58.

Arg.	$\overset{d}{0}$	$\overset{d}{30}$	$\overset{d}{60}$	$\overset{d}{90}$	$\overset{d}{120}$	$\overset{d}{150}$	$\overset{d}{180}$	$\overset{d}{210}$	$\overset{d}{240}$	$\overset{d}{270}$	$\overset{d}{300}$	$\overset{d}{330}$	$\overset{d}{360}$	$\overset{d}{390}$	$\overset{d}{420}$	
$\overset{d}{0.0}$	[4160]	4152	4129	4092	4039	3972	3891	3797	3691	3572	3443	3304	3156	3000	2837	$\overset{d}{30.5}$
$\overset{d}{0.5}$	4160	4152	4129	4091	4038	3971	3890	3796	3689	3570	3441	3302	3153	2997	2835	$\overset{d}{30.0}$
$\overset{d}{1.0}$	4160	4152	4128	4090	4037	3970	3888	3794	3687	3568	3439	3299	3151	2995	2832	$\overset{d}{29.5}$
$\overset{d}{1.5}$	4160	4152	4128	4089	4036	3968	3887	3792	3685	3566	3436	3297	3148	2992	2829	$\overset{d}{29.0}$
$\overset{d}{2.0}$	4160	4151	4127	4088	4035	3967	3886	3791	3683	3564	3434	3294	3146	2989	2826	$\overset{d}{28.5}$
$\overset{d}{2.5}$	4160	4151	4127	4088	4034	3966	3884	3789	3681	3562	3432	3292	3143	2987	2824	$\overset{d}{28.0}$
$\overset{d}{3.0}$	4160	4151	4126	4087	4033	3965	3883	3787	3680	3560	3430	3290	3141	2984	2821	$\overset{d}{27.5}$
$\overset{d}{3.5}$	4160	4150	4126	4086	4032	3964	3881	3786	3678	3558	3427	3287	3138	2981	2818	$\overset{d}{27.0}$
$\overset{d}{4.0}$	4160	4150	4125	4085	4031	3962	3880	3784	3676	3556	3425	3285	3136	2979	2815	$\overset{d}{26.5}$
$\overset{d}{4.5}$	4160	4150	4125	4085	4030	3961	3878	3782	3674	3554	3423	3282	3133	2976	2812	$\overset{d}{26.0}$
$\overset{d}{5.0}$	4160	4150	4124	4084	4029	3960	3877	3780	3672	3552	3421	3280	3130	2973	2810	$\overset{d}{25.5}$
$\overset{d}{5.5}$	4160	4149	4124	4083	4028	3958	3875	3779	3670	3550	3418	3277	3128	2970	2807	$\overset{d}{25.0}$
$\overset{d}{6.0}$	4160	4149	4123	4082	4027	3957	3874	3777	3668	3547	3416	3275	3125	2968	2804	$\overset{d}{24.5}$
$\overset{d}{6.5}$	4159	4149	4122	4081	4026	3956	3872	3775	3666	3545	3414	3272	3123	2965	2801	$\overset{d}{24.0}$
$\overset{d}{7.0}$	4159	4148	4122	4081	4025	3955	3871	3774	3664	3543	3412	3270	3120	2962	2799	$\overset{d}{23.5}$
$\overset{d}{7.5}$	4159	4148	4121	4080	4024	3953	3869	3772	3662	3541	3409	3268	3118	2960	2796	$\overset{d}{23.0}$
$\overset{d}{8.0}$	4159	4148	4121	4079	4023	3952	3868	3770	3660	3539	3407	3265	3115	2957	2793	$\overset{d}{22.5}$
$\overset{d}{8.5}$	4159	4148	4120	4078	4022	3951	3866	3768	3658	3537	3405	3263	3112	2954	2790	$\overset{d}{22.0}$
$\overset{d}{9.0}$	4159	4147	4120	4077	4021	3949	3865	3767	3656	3535	3402	3260	3110	2952	2788	$\overset{d}{21.5}$
$\overset{d}{9.5}$	4159	4147	4119	4076	4020	3948	3863	3765	3655	3533	3400	3258	3107	2949	2785	$\overset{d}{21.0}$
$\overset{d}{10.0}$	4159	4146	4118	4076	4018	3947	3862	3763	3653	3530	3398	3256	3105	2946	2782	$\overset{d}{20.5}$
$\overset{d}{10.5}$	4159	4146	4118	4075	4017	3946	3860	3761	3651	3528	3396	3253	3102	2944	2779	$\overset{d}{20.0}$
$\overset{d}{11.0}$	4159	4146	4117	4074	4016	3944	3858	3760	3649	3526	3393	3251	3100	2941	2776	$\overset{d}{19.5}$
$\overset{d}{11.5}$	4159	4145	4117	4073	4015	3943	3857	3758	3647	3524	3391	3248	3097	2938	2774	$\overset{d}{19.0}$
$\overset{d}{12.0}$	4159	4145	4116	4072	4014	3942	3855	3756	3645	3522	3389	3246	3094	2936	2771	$\overset{d}{18.5}$
$\overset{d}{12.5}$	4158	4145	4116	4071	4013	3940	3854	3754	3643	3520	3386	3243	3092	2933	2768	$\overset{d}{18.0}$
$\overset{d}{13.0}$	4158	4144	4115	4070	4012	3939	3852	3753	3641	3518	3384	3241	3089	2930	2765	$\overset{d}{17.5}$
$\overset{d}{13.5}$	4158	4144	4114	4070	4011	3938	3851	3751	3639	3516	3382	3238	3087	2928	2762	$\overset{d}{17.0}$
$\overset{d}{14.0}$	4158	4144	4114	4069	4010	3936	3849	3749	3637	3513	3379	3236	3084	2925	2760	$\overset{d}{16.5}$
$\overset{d}{14.5}$	4158	4143	4113	4068	4008	3935	3848	3747	3635	3511	3377	3233	3081	2922	2757	$\overset{d}{16.0}$
$\overset{d}{15.0}$	4158	4143	4112	4067	4007	3934	3846	3746	3633	3509	3375	3231	3079	2920	2754	$\overset{d}{15.5}$
$\overset{d}{15.5}$	4158	4142	4112	4066	4006	3932	3844	3744	3631	3507	3372	3228	3076	2917	2751	$\overset{d}{15.0}$
$\overset{d}{16.0}$	4158	4142	4111	4065	4005	3931	3843	3742	3629	3505	3370	3226	3074	2914	2748	$\overset{d}{14.5}$
$\overset{d}{16.5}$	4158	4142	4110	4064	4004	3929	3841	3740	3627	3503	3368	3223	3071	2911	2746	$\overset{d}{14.0}$
$\overset{d}{17.0}$	4157	4141	4110	4064	4003	3928	3840	3738	3625	3500	3365	3221	3068	2908	2743	$\overset{d}{13.5}$
$\overset{d}{17.5}$	4157	4141	4109	4063	4002	3927	3838	3737	3623	3498	3363	3218	3066	2906	2740	$\overset{d}{13.0}$
$\overset{d}{18.0}$	4157	4140	4108	4062	4001	3925	3836	3735	3621	3496	3361	3216	3063	2903	2737	$\overset{d}{12.5}$
$\overset{d}{18.5}$	4157	4140	4108	4061	4000	3924	3835	3733	3619	3494	3358	3214	3061	2900	2734	$\overset{d}{12.0}$
$\overset{d}{19.0}$	4157	4140	4107	4060	3998	3923	3833	3731	3617	3492	3356	3211	3058	2898	2732	$\overset{d}{11.5}$
$\overset{d}{19.5}$	4157	4139	4107	4059	3997	3921	3832	3730	3615	3490	3354	3209	3055	2895	2729	$\overset{d}{11.0}$
$\overset{d}{20.0}$	4156	4139	4106	4058	3996	3920	3830	3728	3613	3487	3351	3206	3053	2892	2726	$\overset{d}{10.5}$
$\overset{d}{20.5}$	4156	4138	4105	4057	3995	3918	3828	3726	3611	3485	3349	3204	3050	2890	2723	$\overset{d}{10.0}$
$\overset{d}{21.0}$	4156	4138	4104	4056	3994	3917	3827	3724	3609	3483	3347	3201	3048	2887	2720	$\overset{d}{9.5}$
$\overset{d}{21.5}$	4156	4138	4104	4055	3993	3916	3825	3722	3607	3481	3344	3199	3045	2884	2717	$\overset{d}{9.0}$
$\overset{d}{22.0}$	4156	4137	4103	4054	3991	3914	3824	3720	3605	3479	3342	3196	3042	2881	2715	$\overset{d}{8.5}$
$\overset{d}{22.5}$	4156	4137	4102	4054	3990	3913	3822	3719	3603	3476	3340	3194	3040	2879	2712	$\overset{d}{8.0}$
$\overset{d}{23.0}$	4155	4136	4102	4053	3989	3911	3820	3717	3601	3474	3337	3191	3037	2876	2709	$\overset{d}{7.5}$
$\overset{d}{23.5}$	4155	4136	4101	4052	3988	3910	3819	3715	3599	3472	3335	3189	3034	2873	2706	$\overset{d}{7.0}$
$\overset{d}{24.0}$	4155	4135	4100	4051	3987	3909	3817	3713	3597	3470	3332	3186	3032	2870	2703	$\overset{d}{6.5}$
$\overset{d}{24.5}$	4155	4135	4100	4050	3986	3907	3816	3711	3595	3468	3330	3184	3029	2868	2700	$\overset{d}{6.0}$
$\overset{d}{25.0}$	4155	4134	4099	4049	3984	3906	3814	3709	3593	3465	3328	3181	3026	2865	2698	$\overset{d}{5.5}$
$\overset{d}{25.5}$	4154	4134	4098	4048	3983	3904	3812	3708	3591	3463	3325	3179	3024	2862	2695	$\overset{d}{5.0}$
$\overset{d}{26.0}$	4154	4133	4098	4047	3982	3903	3810	3706	3589	3461	3323	3176	3021	2859	2692	$\overset{d}{4.5}$
$\overset{d}{26.5}$	4154	4133	4097	4046	3981	3902	3809	3704	3587	3459	3321	3174	3018	2857	2689	$\overset{d}{4.0}$
$\overset{d}{27.0}$	4154	4132	4096	4045	3980	3900	3807	3702	3585	3456	3318	3171	3016	2854	2686	$\overset{d}{3.5}$
$\overset{d}{27.5}$	4154	4132	4095	4044	3978	3899	3806	3700	3583	3454	3316	3168	3013	2851	2684	$\overset{d}{3.0}$
$\overset{d}{28.0}$	4153	4131	4095	4043	3977	3897	3804	3698	3581	3452	3314	3166	3010	2848	2681	$\overset{d}{2.5}$
$\overset{d}{28.5}$	4153	4131	4094	4042	3976	3896	3802	3696	3579	3450	3311	3163	3008	2846	2678	$\overset{d}{2.0}$
$\overset{d}{29.0}$	4153	4130	4093	4041	3975	3894	3801	3695	3577	3448	3309	3161	3005	2843	2675	$\overset{d}{1.5}$
$\overset{d}{29.5}$	4152	4130	4092	4040	3973	3893	3799	3693	3574	3445	3306	3158	3003	2840	2672	$\overset{d}{1.0}$
	$\overset{d}{2160}$	$\overset{d}{2130}$	$\overset{d}{2100}$	$\overset{d}{2070}$	$\overset{d}{2040}$	$\overset{d}{2010}$	$\overset{d}{1980}$	$\overset{d}{1950}$	\overs							

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE 24 (cont.). ^d450.0—^d899.5, ^d1291.0—^d1740.5.

Arg. 58.

Arg.	^d 450	^d 480	^d 510	^d 540	^d 570	^d 600	^d 630	^d 660	^d 690	^d 720	^d 750	^d 780	^d 810	^d 840	^d 870	^d
0.0	2669	2497	2322	2145	1968	1792	1618	1448	1282	1122	970	826	692	568	455	30.5
0.5	2666	2494	2319	2142	1965	1789	1615	1445	1279	1120	968	824	690	566	454	30.0
1.0	2664	2491	2316	2139	1962	1786	1612	1442	1277	1117	965	822	688	564	452	29.5
1.5	2661	2488	2313	2136	1959	1783	1609	1439	1274	1115	963	819	686	562	450	29.0
2.0	2658	2486	2310	2133	1956	1780	1606	1436	1271	1112	960	817	683	560	448	28.5
2.5	2655	2483	2307	2130	1953	1777	1604	1434	1268	1110	958	815	681	558	446	28.0
3.0	2652	2480	2304	2127	1950	1774	1601	1431	1266	1107	955	812	679	556	445	27.5
3.5	2649	2477	2301	2124	1947	1771	1598	1428	1263	1104	953	810	677	554	443	27.0
4.0	2647	2474	2299	2121	1944	1768	1595	1425	1260	1102	950	808	675	552	441	26.5
4.5	2644	2471	2296	2118	1941	1766	1592	1422	1258	1099	948	806	673	550	440	26.0
5.0	2641	2468	2293	2116	1938	1763	1589	1420	1255	1097	946	803	671	548	438	25.5
5.5	2638	2465	2290	2113	1935	1760	1586	1417	1252	1094	943	801	668	547	436	25.0
6.0	2635	2462	2287	2110	1933	1757	1584	1414	1250	1091	941	799	666	545	434	24.5
6.5	2632	2459	2284	2107	1930	1754	1581	1411	1247	1089	938	796	664	543	432	24.0
7.0	2630	2456	2281	2104	1927	1751	1578	1408	1244	1086	936	794	662	541	431	23.5
7.5	2627	2454	2278	2101	1924	1748	1575	1406	1242	1084	933	792	660	539	429	23.0
8.0	2624	2451	2275	2098	1921	1745	1572	1403	1239	1081	931	790	658	537	427	22.5
8.5	2621	2448	2272	2095	1918	1742	1569	1400	1236	1079	928	787	656	535	426	22.0
9.0	2618	2445	2269	2092	1915	1739	1566	1397	1233	1076	926	785	654	533	424	21.5
9.5	2615	2442	2266	2089	1912	1736	1563	1394	1231	1073	924	783	652	531	422	21.0
10.0	2612	2439	2263	2086	1909	1734	1561	1392	1228	1071	921	780	650	529	420	20.5
10.5	2610	2436	2260	2083	1906	1731	1558	1389	1225	1068	919	778	647	527	419	20.0
11.0	2607	2433	2257	2080	1903	1728	1555	1386	1223	1066	916	776	645	525	417	19.5
11.5	2604	2430	2254	2077	1900	1725	1552	1383	1220	1063	914	774	643	524	415	19.0
12.0	2601	2427	2251	2074	1897	1722	1549	1381	1217	1061	912	772	641	522	414	18.5
12.5	2598	2424	2248	2071	1894	1719	1546	1378	1215	1058	909	769	639	520	412	18.0
13.0	2595	2422	2245	2068	1891	1716	1544	1375	1212	1056	907	767	637	518	410	17.5
13.5	2592	2419	2242	2065	1888	1713	1541	1372	1209	1053	904	765	635	516	408	17.0
14.0	2589	2416	2240	2062	1885	1710	1538	1370	1207	1050	902	763	633	514	407	16.5
14.5	2587	2413	2237	2059	1883	1707	1535	1367	1204	1048	900	760	631	512	405	16.0
15.0	2584	2410	2234	2056	1880	1704	1532	1364	1201	1045	897	758	629	510	403	15.5
15.5	2581	2407	2231	2054	1877	1702	1529	1361	1199	1043	895	756	627	508	402	15.0
16.0	2578	2404	2228	2051	1874	1699	1526	1359	1196	1040	892	754	624	506	400	14.5
16.5	2575	2401	2225	2048	1871	1696	1524	1356	1193	1038	890	751	622	505	398	14.0
17.0	2572	2398	2222	2045	1868	1693	1521	1353	1191	1035	888	749	620	503	397	13.5
17.5	2569	2395	2219	2042	1865	1690	1518	1350	1188	1033	885	747	618	501	395	13.0
18.0	2566	2392	2216	2039	1862	1687	1515	1348	1186	1030	883	745	616	499	394	12.5
18.5	2564	2389	2213	2036	1859	1684	1512	1345	1183	1028	880	742	614	497	392	12.0
19.0	2561	2386	2210	2033	1856	1681	1510	1342	1180	1025	878	740	612	495	390	11.5
19.5	2558	2384	2207	2030	1853	1678	1507	1339	1178	1023	876	738	610	494	389	11.0
20.0	2555	2381	2204	2027	1850	1676	1504	1336	1175	1020	873	736	608	492	387	10.5
20.5	2552	2378	2201	2024	1847	1673	1501	1334	1172	1018	871	734	606	490	385	10.0
21.0	2549	2375	2198	2021	1844	1670	1498	1331	1170	1015	869	731	604	488	384	9.5
21.5	2546	2372	2195	2018	1841	1667	1495	1328	1167	1012	866	729	602	486	382	9.0
22.0	2543	2369	2192	2015	1838	1664	1493	1326	1164	1010	864	727	600	484	380	8.5
22.5	2540	2366	2189	2012	1836	1661	1490	1323	1162	1007	862	725	598	482	379	8.0
23.0	2538	2363	2186	2009	1833	1658	1487	1320	1159	1005	859	722	596	481	377	7.5
23.5	2535	2360	2183	2006	1830	1655	1484	1317	1156	1002	857	720	594	479	376	7.0
24.0	2532	2357	2181	2003	1827	1652	1481	1315	1154	1000	854	718	592	477	374	6.5
24.5	2529	2354	2178	2000	1824	1650	1478	1312	1151	997	852	716	590	475	372	6.0
25.0	2526	2351	2175	1997	1821	1647	1476	1309	1149	995	850	714	588	473	371	5.5
25.5	2523	2348	2172	1994	1818	1644	1473	1306	1146	992	847	712	586	472	369	5.0
26.0	2520	2346	2169	1991	1815	1641	1470	1304	1143	990	845	709	584	470	368	4.5
26.5	2517	2343	2166	1989	1812	1638	1467	1301	1141	988	843	707	582	468	366	4.0
27.0	2514	2340	2163	1986	1809	1635	1464	1298	1138	985	840	705	580	466	364	3.5
27.5	2512	2337	2160	1983	1806	1632	1462	1296	1136	983	838	703	578	464	363	3.0
28.0	2509	2334	2157	1980	1803	1629	1459	1293	1133	980	836	701	576	462	361	2.5
28.5	2506	2331	2154	1977	1800	1626	1456	1290	1130	978	833	698	574	461	360	2.0
29.0	2503	2328	2151	1974	1798	1624	1453	1287	1128	975	831	696	572	459	358	1.5
29.5	2500	2325	2148	1971	1795	1621	1450	1285	1125	973	829	694	570	457	356	1.0
	^d 1710	^d 1680	^d 1650	^d 1620	^d 1590	^d 1560	^d 1530	^d 1500	^d 1470	^d 1440	^d 1410	^d 1380	^d 1350	^d 1320	^d 1290	Arg.

TABLE 24 (concl.). 900.0—1290.5. Arg. 58.

TABLE 25. Cols. 0—1, 0.0—62.5; 1—2, 125.5—188.0. Arg. 59.

Arg.	^d 900	^d 930	^d 960	^d 990	^d 1020	^d 1050	^d 1080	^d
0.0	355	267	193	133	88	57	42	30.5
0.5	353	266	192	132	87	57	42	30.0
1.0	352	264	191	132	87	57	42	29.5
1.5	350	263	190	131	86	56	42	29.0
2.0	349	262	189	130	85	56	42	28.5
2.5	347	260	188	129	85	56	42	28.0
3.0	346	259	187	128	84	55	42	27.5
3.5	344	258	186	127	84	55	41	27.0
4.0	342	256	184	126	83	55	41	26.5
4.5	341	255	183	126	82	54	41	26.0
5.0	339	254	182	125	82	54	41	25.5
5.5	338	253	181	124	81	54	41	25.0
6.0	336	251	180	123	81	53	41	24.5
6.5	335	250	179	122	80	53	41	24.0
7.0	333	249	178	121	80	53	41	23.5
7.5	332	247	177	121	79	52	41	23.0
8.0	330	246	176	120	78	52	41	22.5
8.5	329	245	175	119	78	52	41	22.0
9.0	327	244	174	118	77	51	40	21.5
9.5	326	242	173	117	77	51	40	21.0
10.0	324	241	172	116	76	51	40	20.5
10.5	323	240	171	116	76	50	40	20.0
11.0	321	238	170	115	75	50	40	19.5
11.5	320	237	169	114	74	50	40	19.0
12.0	318	236	168	113	74	49	40	18.5
12.5	317	235	167	113	73	49	40	18.0
13.0	315	234	166	112	73	49	40	17.5
13.5	314	232	165	111	72	49	40	17.0
14.0	312	231	164	110	72	48	40	16.5
14.5	311	230	163	110	71	48	40	16.0
15.0	309	228	162	109	71	48	40	15.5
15.5	308	227	161	108	70	48		15.0
16.0	306	226	160	107	70	47	Return- ing repeat the last number	14.5
16.5	305	225	159	107	69	47		14.0
17.0	304	224	158	106	69	47		13.5
17.5	302	222	157	105	68	47		13.0
18.0	301	221	156	104	68	46		12.5
18.5	299	220	155	104	67	46		12.0
19.0	298	219	154	103	67	46		11.5
19.5	296	218	153	102	66	46		11.0
20.0	295	216	152	101	66	46		10.5
20.5	294	215	151	101	65	45		10.0
21.0	292	214	150	100	65	45		9.5
21.5	291	213	149	99	64	45		9.0
22.0	289	212	148	99	64	45		8.5
22.5	288	210	147	98	64	45		8.0
23.0	286	209	146	97	63	44		7.5
23.5	285	208	145	96	63	44		7.0
24.0	284	207	144	96	62	44		6.5
24.5	282	206	143	95	62	44		6.0
25.0	281	205	142	94	61	44		5.5
25.5	280	204	141	94	61	43		5.0
26.0	278	202	140	93	61	43		4.5
26.5	277	201	140	92	60	43		4.0
27.0	275	200	139	92	60	43		3.5
27.5	274	199	138	91	59	43		3.0
28.0	273	198	137	90	59	43		2.5
28.5	271	197	136	90	58	42		2.0
29.0	270	196	135	89	58	42		1.5
29.5	269	194	134	89	58	42		1.0
	^d 1260	^d 1230	^d 1200	^d 1170	^d 1140	^d 1110	^d 1080	Arg.

Arg.	0	1	v		Arg.	0	1	v	
	0	4		Succ.		Cont.	Cont.		Succ.
^d	^d	^d	^d	^d	^d	^d	^d	^d	^d
0.0	[8930]	8930	0	188.0	31.5	6698	6685	-13	156.5
0.5	8929	8929	0	187.5	32.0	6633	6620	13	156.0
1.0	8927	8927	-1	187.0	32.5	6568	6555	13	155.5
1.5	8924	8923	1	186.5	33.0	6502	6489	13	155.0
2.0	8920	8919	1	186.0	33.5	6436	6423	13	154.5
2.5	8914	8913	1	185.5	34.0	6369	6356	13	154.0
3.0	8907	8906	1	185.0	34.5	6302	6289	14	153.5
3.5	8899	8898	2	184.5	35.0	6234	6221	14	153.0
4.0	8890	8888	2	184.0	35.5	6166	6152	14	152.5
4.5	8880	8878	2	183.5	36.0	6097	6084	14	152.0
5.0	8868	8866	2	183.0	36.5	6028	6014	14	151.5
5.5	8855	8852	3	182.5	37.0	5958	5944	14	151.0
6.0	8841	8838	3	182.0	37.5	5888	5874	14	150.5
6.5	8826	8823	3	181.5	38.0	5818	5804	14	150.0
7.0	8809	8806	3	181.0	38.5	5747	5733	14	149.5
7.5	8792	8788	4	180.5	39.0	5676	5662	14	149.0
8.0	8773	8769	4	180.0	39.5	5605	5590	14	148.5
8.5	8753	8748	4	179.5	40.0	5533	5519	14	148.0
9.0	8731	8727	4	179.0	40.5	5461	5447	14	147.5
9.5	8709	8704	5	178.5	41.0	5389	5374	15	147.0
10.0	8685	8680	5	178.0	41.5	5316	5302	15	146.5
10.5	8660	8655	5	177.5	42.0	5243	5229	15	146.0
11.0	8634	8629	5	177.0	42.5	5170	5156	15	145.5
11.5	8607	8602	6	176.5	43.0	5097	5082	15	145.0
12.0	8579	8573	6	176.0	43.5	5024	5009	15	144.5
12.5	8550	8544	6	175.5	44.0	4950	4936	15	144.0
13.0	8519	8513	6	175.0	44.5	4877	4862	15	143.5
13.5	8487	8481	6	174.5	45.0	4803	4788	15	143.0
14.0	8455	8448	7	174.0	45.5	4729	4714	15	142.5
14.5	8421	8414	7	173.5	46.0	4655	4640	15	142.0
15.0	8386	8379	7	173.0	46.5	4581	4566	15	141.5
15.5	8350	8342	7	172.5	47.0	4507	4493	15	141.0
16.0	8313	8305	8	172.0	47.5	4434	4419	15	140.5
16.5	8274	8267	8	171.5	48.0	4360	4345	15	140.0
17.0	8235	8227	8	171.0	48.5	4286	4271	15	139.5
17.5	8195	8187	8	170.5	49.0	4212	4197	15	139.0
18.0	8154	8145	8	170.0	49.5	4138	4123	15	138.5
18.5	8111	8103	9	169.5	50.0	4064	4050	15	138.0
19.0	8068	8059	9	169.0	50.5	3991	3976	15	137.5
19.5	8024	8015	9	168.5	51.0	3918	3903	15	137.0
20.0	7978	7969	9	168.0	51.5	3844	3830	15	136.5
20.5	7932	7923	9	167.5	52.0	3771	3757	15	136.0
21.0	7885	7875	10	167.0	52.5	3698	3684	15	135.5
21.5	7837	7827	10	166.5	53.0	3626	3611	14	135.0
22.0	7788	7778	10	166.0	53.5	3554	3539	14	134.5
22.5	7738	7727	10	165.5	54.0	3482	3467	14	134.0
23.0	7687	7676	10	165.0	54.5	3410	3395	14	133.5
23.5	7635	7624	10	164.5	55.0	3338	3324	14	133.0
24.0	7582	7572	11	164.0	55.5	3267	3253	14	132.5
24.5	7529	7518	11	163.5	56.0	3196	3182	14	132.0
25.0	7474	7463	11	163.0	56.5	3126	3112	14	131.5
25.5	7419	7408	11	162.5	57.0	3056	3042	14	131.0
26.0	7363	7352	11	162.0	57.5	2986	2972	14	130.5
26.5	7306	7295	11	161.5	58.0	2917	2903	14	130.0
27.0	7249	7237	12	161.0	58.5	2848	2834	14	129.5
27.5	7190	7178	12	160.5	59.0	2779	2766	14	129.0
28.0	7131	7119	12	160.0	59.5	2711	2698	13	128.5
28.5	7071	7059	12	159.5	60.0	2644	2631	13	128.0
29.0	7011	6999	12	159.0	60.5	2577	2564	13	127.5
29.5	6950	6937	12	158.5	61.0	2511	2498	13	127.0
30.0	6888	6875	12	158.0	61.5	2445	2432	13	126.5
30.5	6825	6812	13	157.5	62.0	2380	2367	13	126.0
31.0	6762	6749	-13	157.0	62.5	2315	2302	-13	125.5
Succ.	Cont.	Cont.			Succ.	Cont.	Cont.		
	2	1	v	Arg.		2	1	v	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE 25 (cont.). Cols. 0—1, 63°0—188°0; 1—2, 0°0—125°0. Arg. 59.

Arg.	0	1	v		Arg.	0	1	v		Arg.	0	1	v		Arg.	0	1	v	
	Cont.	Cont.		Succ.		Cont.	Cont.		Succ.		Cont.	Cont.		Succ.		Cont.	Cont.		Succ.
<i>d</i>				<i>d</i>	<i>d</i>				<i>d</i>	<i>d</i>				<i>d</i>	<i>d</i>				<i>d</i>
63°0	2251	2238	-13	125°0	94°5	71	71	0	93°5	126°0	2354	2367	+13	62°0	157°5	6800	6812	+13	30°5
63°5	2188	2175	13	124°5	95°0	72	73	0	93°0	126°5	2419	2432	13	61°5	158°0	6863	6875	13	30°0
64°0	2125	2112	12	124°0	95°5	75	76	+1	92°5	127°0	2484	2498	13	61°0	158°5	6925	6937	12	29°5
64°5	2063	2050	12	123°5	96°0	79	80	1	92°0	127°5	2550	2564	13	60°5	159°0	6986	6999	12	29°0
65°0	2001	1989	12	123°0	96°5	84	86	1	91°5	128°0	2617	2631	13	60°0	159°5	7047	7059	12	28°5
65°5	1941	1929	12	122°5	97°0	91	93	1	91°0	128°5	2684	2698	13	59°5	160°0	7107	7119	12	28°0
66°0	1881	1869	12	122°0	97°5	99	101	2	90°5	129°0	2752	2766	14	59°0	160°5	7167	7178	12	27°5
66°5	1822	1810	12	121°5	98°0	108	110	2	90°0	129°5	2820	2834	14	58°5	161°0	7225	7237	12	27°0
67°0	1763	1751	12	121°0	98°5	118	120	2	89°5	130°0	2889	2903	14	58°0	161°5	7283	7295	12	26°5
67°5	1705	1694	11	120°5	99°0	130	132	2	89°0	130°5	2958	2972	14	57°5	162°0	7340	7352	11	26°0
68°0	1648	1637	11	120°0	99°5	142	145	3	88°5	131°0	3028	3042	14	57°0	162°5	7397	7408	11	25°5
68°5	1592	1581	11	119°5	100°0	156	159	3	88°0	131°5	3098	3112	14	56°5	163°0	7452	7463	11	25°0
69°0	1537	1526	11	119°0	100°5	171	174	3	87°5	132°0	3168	3182	14	56°0	163°5	7507	7518	11	24°5
69°5	1482	1471	11	118°5	101°0	187	191	3	87°0	132°5	3239	3253	14	55°5	164°0	7561	7572	11	24°0
70°0	1428	1418	11	118°0	101°5	205	208	4	86°5	133°0	3310	3324	14	55°0	164°5	7614	7624	10	23°5
70°5	1376	1365	10	117°5	102°0	223	227	4	86°0	133°5	3381	3395	14	54°5	165°0	7666	7676	10	23°0
71°0	1324	1313	10	117°0	102°5	243	247	4	85°5	134°0	3453	3467	14	54°0	165°5	7717	7727	10	22°5
71°5	1273	1262	10	116°5	103°0	264	269	4	85°0	134°5	3525	3539	14	53°5	166°0	7768	7778	10	22°0
72°0	1222	1212	10	116°0	103°5	287	291	5	84°5	135°0	3597	3611	14	53°0	166°5	7817	7827	10	21°5
72°5	1173	1163	10	115°5	104°0	310	315	5	84°0	135°5	3669	3684	15	52°5	167°0	7866	7875	10	21°0
73°0	1125	1115	10	115°0	104°5	335	340	5	83°5	136°0	3742	3757	15	52°0	167°5	7913	7923	9	20°5
73°5	1077	1068	9	114°5	105°0	360	366	5	83°0	136°5	3815	3830	15	51°5	168°0	7960	7969	9	20°0
74°0	1031	1022	9	114°0	105°5	387	393	6	82°5	137°0	3888	3903	15	51°0	168°5	8006	8015	9	19°5
74°5	985	976	9	113°5	106°0	415	421	6	82°0	137°5	3961	3976	15	50°5	169°0	8050	8059	9	19°0
75°0	941	932	9	113°0	106°5	444	450	6	81°5	138°0	4035	4050	15	50°0	169°5	8094	8103	9	18°5
75°5	897	889	9	112°5	107°0	475	481	6	81°0	138°5	4109	4123	15	49°5	170°0	8137	8145	8	18°0
76°0	855	846	8	112°0	107°5	506	513	6	80°5	139°0	4182	4197	15	49°0	170°5	8178	8187	8	17°5
76°5	813	805	8	111°5	108°0	539	545	7	80°0	139°5	4256	4271	15	48°5	171°0	8219	8227	8	17°0
77°0	773	765	8	111°0	108°5	572	579	7	79°5	140°0	4330	4345	15	48°0	171°5	8259	8267	8	16°5
77°5	733	726	8	110°5	109°0	607	614	7	79°0	140°5	4404	4419	15	47°5	172°0	8297	8305	8	16°0
78°0	695	687	8	110°0	109°5	643	650	7	78°5	141°0	4478	4493	15	47°0	172°5	8335	8342	7	15°5
78°5	658	650	7	109°5	110°0	680	687	8	78°0	141°5	4552	4566	15	46°5	173°0	8372	8379	7	15°0
79°0	621	614	7	109°0	110°5	718	726	8	77°5	142°0	4626	4640	15	46°0	173°5	8407	8414	7	14°5
79°5	586	579	7	108°5	111°0	757	765	8	77°0	142°5	4700	4714	15	45°5	174°0	8441	8448	7	14°0
80°0	552	545	7	108°0	111°5	797	805	8	76°5	143°0	4774	4788	15	45°0	174°5	8474	8481	7	13°5
80°5	519	513	6	107°5	112°0	838	846	8	76°0	143°5	4847	4862	15	44°5	175°0	8506	8513	6	13°0
81°0	487	481	6	107°0	112°5	880	889	9	75°5	144°0	4921	4936	15	44°0	175°5	8537	8544	6	12°5
81°5	456	450	6	106°5	113°0	923	932	9	75°0	144°5	4994	5009	15	43°5	176°0	8567	8573	6	12°0
82°0	427	421	6	106°0	113°5	967	976	9	74°5	145°0	5068	5082	15	43°0	176°5	8596	8602	6	11°5
82°5	398	393	6	105°5	114°0	1012	1022	9	74°0	145°5	5141	5156	15	42°5	177°0	8624	8629	5	11°0
83°0	371	366	5	105°0	114°5	1058	1068	9	73°5	146°0	5214	5229	15	42°0	177°5	8650	8655	5	10°5
83°5	345	340	5	104°5	115°0	1106	1115	10	73°0	146°5	5287	5302	15	41°5	178°0	8675	8680	5	10°0
84°0	320	315	5	104°0	115°5	1154	1163	10	72°5	147°0	5360	5374	14	41°0	178°5	8699	8704	5	9°5
84°5	296	291	5	103°5	116°0	1203	1212	10	72°0	147°5	5432	5447	14	40°5	179°0	8722	8727	4	9°0
85°0	273	269	4	103°0	116°5	1252	1262	10	71°5	148°0	5504	5519	14	40°0	179°5	8744	8748	4	8°5
85°5	252	247	4	102°5	117°0	1303	1313	10	71°0	148°5	5576	5590	14	39°5	180°0	8765	8769	4	8°0
86°0	231	227	4	102°0	117°5	1355	1365	10	70°5	149°0	5648	5662	14	39°0	180°5	8784	8788	4	7°5
86°5	212	208	4	101°5	118°0	1407	1418	11	70°0	149°5	5719	5733	14	38°5	181°0	8802	8806	3	7°0
87°0	194	191	3	101°0	118°5	1460	1471	11	69°5	150°0	5790	5804	14	38°0	181°5	8819	8823	3	6°5
87°5	177	174	3	100°5	119°0	1515	1526	11	69°0	150°5	5860	5874	14	37°5	182°0	8835	8838	3	6°0
88°0	162	159	3	100°0	119°5	1570	1581	11	68°5	151°0	5930	5944	14	37°0	182°5	8850	8852	3	5°5
88°5	148	145	3	99°5	120°0	1626	1637	11	68°0	151°5	6000	6014	14	36°5	183°0	8863	8866	3	5°0
89°0	134	132	2	99°0	120°5	1682	1694	11	67°5	152°0	6070	6084	14	36°0	183°5	8875	8878	2	4°5
89°5	122	120	2	98°5	121°0	1740	1751	12	67°0	152°5	6139	6152	14	35°5	184°0	8886	8888	2	4°0
90°0	112	110	2	98°0	121°5	1798	1810	12	66°5	153°0	6207	6221	14	35°0	184°5	8896	8898	2	3°5
90°5	102	101	2	97°5	122°0	1857	1869	12	66°0	153°5	6275	6289	14	34°5	185°0	8904	8906	2	3°0
91°0	94	93	1	97°0	122°5	1917	1929	12	65°5	154°0	6342	6356	13	34°0	185°5	8912	8913	1	2°5
91°5	87	86	1	96°5	123°0	1977	1989	12	65°0	154°5	6410	6423	13	33°5	186°0	8918	8919	1	2°0
92°0	81	80	1	96°0	123°5	2038	2050	12	64°5	155°0	6476	6489	13	33°0	186°5	8923	8923	1	1°5
92°5	77	76	-1	95°5	124°0	2100	2112	12	64°0	155°5</									

TABLE 25 (concl.). Cols. 3-4.

Arg. 59.

Arg.	3	v	Arg.	3	v	Arg.	3	v	Arg.	3	v	Arg.	3	v	Arg.	3	v						
	2	Succ.		Cont.	Succ.		Cont.	Succ.		Cont.	Succ.		Cont.	Succ.		Cont.	Succ.						
d		d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d						
0.0	8930	0	187.5	31.5	6659	-13	156.0	63.0	2213	-13	124.5	94.5	71	0	93.0	126.0	2393	+13	61.5	157.5	6837	+13	30.0
0.5	8928	0	187.0	32.0	6594	13	155.5	63.5	2150	13	124.0	95.0	74	+1	92.5	126.5	2458	13	61.0	158.0	6900	12	29.5
1.0	8926	-1	186.5	32.5	6529	13	155.0	64.0	2088	12	123.5	95.5	77	1	92.0	127.0	2524	13	60.5	158.5	6962	12	29.0
1.5	8922	1	186.0	33.0	6463	13	154.5	64.5	2026	12	123.0	96.0	82	1	91.5	127.5	2590	13	60.0	159.0	7023	12	28.5
2.0	8917	1	185.5	33.5	6396	13	154.0	65.0	1965	12	122.5	96.5	88	1	91.0	128.0	2657	13	59.5	159.5	7083	12	28.0
2.5	8910	1	185.0	34.0	6329	13	153.5	65.5	1905	12	122.0	97.0	96	2	90.5	128.5	2725	14	59.0	160.0	7143	12	27.5
3.0	8903	2	184.5	34.5	6262	14	153.0	66.0	1845	12	121.5	97.5	104	2	90.0	129.0	2793	14	58.5	160.5	7202	12	27.0
3.5	8894	2	184.0	35.0	6193	14	152.5	66.5	1786	12	121.0	98.0	114	2	89.5	129.5	2861	14	58.0	161.0	7260	12	26.5
4.0	8884	2	183.5	35.5	6125	14	152.0	67.0	1728	12	120.5	98.5	125	2	89.0	130.0	2930	14	57.5	161.5	7318	11	26.0
4.5	8873	2	183.0	36.0	6056	14	151.5	67.5	1671	11	120.0	99.0	137	3	88.5	130.5	3000	14	57.0	162.0	7374	11	25.5
5.0	8860	3	182.5	36.5	5986	14	151.0	68.0	1614	11	119.5	99.5	150	3	88.0	131.0	3070	14	56.5	162.5	7430	11	25.0
5.5	8847	3	182.0	37.0	5916	14	150.5	68.5	1559	11	119.0	100.0	165	3	87.5	131.5	3140	14	56.0	163.0	7485	11	24.5
6.0	8832	3	181.5	37.5	5846	14	150.0	69.0	1504	11	118.5	100.5	181	3	87.0	132.0	3210	14	55.5	163.5	7540	11	24.0
6.5	8816	3	181.0	38.0	5776	14	149.5	69.5	1450	11	118.0	101.0	198	4	86.5	132.5	3281	14	55.0	164.0	7593	11	23.5
7.0	8799	4	180.5	38.5	5705	14	149.0	70.0	1397	11	117.5	101.5	216	4	86.0	133.0	3352	14	54.5	164.5	7645	10	23.0
7.5	8780	4	180.0	39.0	5633	14	148.5	70.5	1344	10	117.0	102.0	235	4	85.5	133.5	3424	14	54.0	165.0	7697	10	22.5
8.0	8761	4	179.5	39.5	5562	14	148.0	71.0	1293	10	116.5	102.5	256	4	85.0	134.0	3496	14	53.5	165.5	7748	10	22.0
8.5	8740	4	179.0	40.0	5490	14	147.5	71.5	1242	10	116.0	103.0	278	4	84.5	134.5	3568	14	53.0	166.0	7797	10	21.5
9.0	8718	5	178.5	40.5	5418	14	147.0	72.0	1193	10	115.5	103.5	301	5	84.0	135.0	3640	15	52.5	166.5	7846	10	21.0
9.5	8695	5	178.0	41.0	5345	15	146.5	72.5	1144	10	115.0	104.0	325	5	83.5	135.5	3713	15	52.0	167.0	7894	10	20.5
10.0	8670	5	177.5	41.5	5272	15	146.0	73.0	1096	9	114.5	104.5	350	5	83.0	136.0	3786	15	51.5	167.5	7942	9	20.0
10.5	8645	5	177.0	42.0	5199	15	145.5	73.5	1049	9	114.0	105.0	376	5	82.5	136.5	3859	15	51.0	168.0	7988	9	19.5
11.0	8618	5	176.5	42.5	5126	15	145.0	74.0	1003	9	113.5	105.5	404	6	82.0	137.0	3932	15	50.5	168.5	8033	9	19.0
11.5	8590	6	176.0	43.0	5053	15	144.5	74.5	958	9	113.0	106.0	433	6	81.5	137.5	4006	15	50.0	169.0	8077	9	18.5
12.0	8561	6	175.5	43.5	4980	15	144.0	75.0	915	9	112.5	106.5	463	6	81.0	138.0	4079	15	49.5	169.5	8120	9	18.0
12.5	8531	6	175.0	44.0	4906	15	143.5	75.5	872	8	112.0	107.0	494	6	80.5	138.5	4153	15	49.0	170.0	8162	8	17.5
13.0	8500	6	174.5	44.5	4832	15	143.0	76.0	830	8	111.5	107.5	526	7	80.0	139.0	4226	15	48.5	170.5	8203	8	17.0
13.5	8468	7	174.0	45.0	4759	15	142.5	76.5	789	8	111.0	108.0	559	7	79.5	139.5	4300	15	48.0	171.0	8243	8	16.5
14.0	8434	7	173.5	45.5	4685	15	142.0	77.0	749	8	110.5	108.5	593	7	79.0	140.0	4374	15	47.5	171.5	8282	8	16.0
14.5	8400	7	173.0	46.0	4611	15	141.5	77.5	710	8	110.0	109.0	628	7	78.5	140.5	4448	15	47.0	172.0	8320	8	15.5
15.0	8364	7	172.5	46.5	4537	15	141.0	78.0	672	7	109.5	109.5	665	7	78.0	141.0	4522	15	46.5	172.5	8357	7	15.0
15.5	8328	7	172.0	47.0	4463	15	140.5	78.5	636	7	109.0	110.0	703	8	77.5	141.5	4596	15	46.0	173.0	8393	7	14.5
16.0	8290	8	171.5	47.5	4389	15	140.0	79.0	600	7	108.5	110.5	741	8	77.0	142.0	4670	15	45.5	173.5	8428	7	14.0
16.5	8251	8	171.0	48.0	4315	15	139.5	79.5	566	7	108.0	111.0	781	8	76.5	142.5	4744	15	45.0	174.0	8461	7	13.5
17.0	8211	8	170.5	48.5	4241	15	139.0	80.0	532	7	107.5	111.5	822	8	76.0	143.0	4818	15	44.5	174.5	8494	6	13.0
17.5	8170	8	170.0	49.0	4168	15	138.5	80.5	500	6	107.0	112.0	863	8	75.5	143.5	4891	15	44.0	175.0	8525	6	12.5
18.0	8128	8	169.5	49.5	4094	15	138.0	81.0	469	6	106.5	112.5	906	9	75.0	144.0	4965	15	43.5	175.5	8556	6	12.0
18.5	8085	9	169.0	50.0	4020	15	137.5	81.5	439	6	106.0	113.0	950	9	74.5	144.5	5038	15	43.0	176.0	8585	6	11.5
19.0	8042	9	168.5	50.5	3947	15	137.0	82.0	410	6	105.5	113.5	994	9	74.0	145.0	5112	15	42.5	176.5	8613	6	11.0
19.5	7997	9	168.0	51.0	3874	15	136.5	82.5	382	5	105.0	114.0	1040	9	73.5	145.5	5185	15	42.0	177.0	8640	5	10.5
20.0	7951	9	167.5	51.5	3801	15	136.0	83.0	355	5	104.5	114.5	1087	9	73.0	146.0	5258	15	41.5	177.5	8665	5	10.0
20.5	7904	9	167.0	52.0	3728	15	135.5	83.5	330	5	104.0	115.0	1134	10	72.5	146.5	5331	15	41.0	178.0	8690	5	9.5
21.0	7856	10	166.5	52.5	3655	15	135.0	84.0	305	5	103.5	115.5	1183	10	72.0	147.0	5403	14	40.5	178.5	8713	5	9.0
21.5	7807	10	166.0	53.0	3582	14	134.5	84.5	282	4	103.0	116.0	1232	10	71.5	147.5	5475	14	40.0	179.0	8736	4	8.5
22.0	7758	10	165.5	53.5	3510	14	134.0	85.0	260	4	102.5	116.5	1283	10	71.0	148.0	5547	14	39.5	179.5	8757	4	8.0
22.5	7707	10	165.0	54.0	3438	14	133.5	85.5	239	4	102.0	117.0	1334	10	70.5	148.5	5619	14	39.0	180.0	8777	4	7.5
23.0	7656	10	164.5	54.5	3367	14	133.0	86.0	220	4	101.5	117.5	1386	10	70.0	149.0	5690	14	38.5	180.5	8795	4	7.0
23.5	7603	11	164.0	55.0	3295	14	132.5	86.5	201	4	101.0	118.0	1439	11	69.5	149.5	5761	14	38.0	181.0	8813	3	6.5
24.0	7550	11	163.5	55.5	3224	14	132.0	87.0	184	3	100.5	118.5	1493	11	69.0	150.0	5832	14	37.5	181.5	8829	3	6.0
24.5	7496	11	163.0	56.0	3154	14	131.5	87.5	168	3	100.0	119.0	1548	11	68.5	150.5	5902	14	37.0	182.0	8844	3	5.5
25.0	7441	11	162.5	56.5	3084	14	131.0	88.0	153	3	99.5	119.5	1603	11	68.0	151.0	5972	14	36.5	182.5	8858	3	5.0
25.5	7386	11	162.0	57.0	3014	14	130.5	88.5	140	3	99.0	120.0	1660	11	67.5	151.5	6042	14	36.0	183.0	8870	2	4.5
26.0	7329	11	161.5	57.5	2944	14	130.0	89.0	127	2	98.5	120.5	1717	11	67.0	152.0	6111	14	35.5	183.5	8882	2	4.0
26.5	7272	12	161.0	58.0	2875	14	129.5	89.5	116	2	98.0	121.0	1775	12	66.5	152.5	6180	14	35.0	184.0	8892	2	3.5
27.0	7214	12	160.5	58.5	2807	14	129.0	90.0	106	2	97.5	121.5	1833	12	66.0	153.0	6248	14	34.5	184.5	8901	2	3.0
27.5	7155	12	160.0	59.0	2739	14	128.5	90.5	97	2	97.0	122.0	1893	12	65.5	153.5	6316	13	34.0	185.0	8909	1	2.5
28.0	7095	12	159.5	59.5	2671	13	128.0	91.0	90	1	96.5	122											

TABLE 26. Cols. 0—29, 96—125.

Arg. 60.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	<i>v</i>	8	9	10	11	12	13	14	Succ.
	0	170	169	168	167	166	165	164		163	162	161	160	159	158	157	
<i>d</i>									0	6160	6160	6160	6159	6159	6159	6159	<i>d</i>
0.0	[6160]	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	-1	6085	6084	6084	6159	6159	6159	6159	14.5
0.5	6092	6091	6090	6089	6088	6088	6087	6086	2	5878	5876	5875	5873	5872	5870	5868	14.0
1.0	5890	5889	5887	5886	5884	5883	5881	5880	2	5547	5545	5542	5540	5538	5536	5533	13.5
1.5	5565	5563	5561	5558	5556	5554	5552	5549	3	5107	5104	5102	5099	5096	5093	5090	13.0
2.0	5130	5127	5124	5122	5119	5116	5113	5110	3	4578	4575	4572	4568	4565	4562	4558	12.5
2.5	4605	4602	4598	4595	4592	4588	4585	4582	4	3983	3980	3976	3973	3969	3965	3962	12.0
3.0	4012	4009	4005	4002	3998	3994	3991	3987	4	3349	3346	3342	3338	3334	3330	3327	11.5
3.5	3380	3376	3372	3368	3364	3361	3357	3353	4	2704	2700	2696	2693	2689	2685	2682	11.0
4.0	2734	2730	2726	2723	2719	2715	2712	2708	4	2076	2073	2069	2066	2062	2059	2055	10.5
4.5	2105	2102	2098	2094	2091	2087	2084	2080	4	1494	1491	1488	1485	1482	1478	1475	10.0
5.0	1520	1517	1514	1510	1507	1504	1501	1498	3	984	981	978	976	973	970	967	9.5
5.5	1006	1003	1000	998	995	992	989	986	3	567	565	563	561	559	557	555	9.0
6.0	584	582	580	578	576	574	572	569	2	264	262	261	259	258	257	255	8.5
6.5	275	274	272	271	269	268	266	265	1	86	85	85	84	83	83	82	8.0
7.0	91	91	90	89	89	88	87	87	-1	42	43	43	43	43	43	43	7.5
7.5	42	42	42	42	42	42	42	42	0	135	136	137	138	139	140	141	7.0
8.0	128	129	130	130	131	132	133	134	+1	360	361	363	365	366	368	370	6.5
8.5	346	348	350	351	353	355	356	358	2	706	709	711	713	716	718	720	6.0
9.0	688	690	692	694	697	699	702	704	2	1159	1162	1165	1168	1171	1174	1177	5.5
9.5	1136	1139	1142	1144	1147	1150	1153	1156	3	1698	1702	1705	1709	1712	1715	1719	5.0
10.0	1672	1675	1678	1682	1685	1688	1692	1695	3	2300	2304	2307	2311	2315	2318	2322	4.5
10.5	2271	2275	2278	2282	2286	2289	2293	2296	4	2937	2941	2945	2949	2953	2956	2960	4.0
11.0	2907	2911	2915	2918	2922	2926	2930	2934	4	3582	3586	3590	3593	3597	3601	3604	3.5
11.5	3552	3556	3560	3563	3567	3571	3575	3578	4	4205	4209	4212	4216	4219	4223	4226	3.0
12.0	4177	4180	4184	4187	4191	4194	4198	4202	4	4779	4782	4785	4788	4792	4795	4798	2.5
12.5	4754	4757	4760	4763	4766	4770	4773	4776	3	5278	5281	5284	5286	5289	5291	5294	2.0
13.0	5257	5260	5262	5265	5268	5270	5273	5276	3	5681	5683	5685	5687	5689	5691	5693	1.5
13.5	5664	5666	5668	5670	5672	5674	5676	5678	2	5968	5969	5970	5972	5973	5974	5976	1.0
14.0	5957	5958	5960	5961	5962	5964	5965	5966	1	6128	6128	6129	6129	6130	6130	6131	0.5
14.5	6123	6124	6124	6125	6126	6126	6127	6127	+1								0.0
Succ.	46	47	48	49	50	51	52	53		54	55	56	57	58	59	60	
	125	124	123	122	121	120	119	118	<i>v</i>	117	116	115	114	113	112	111	Arg.

Arg.	15	16	17	18	19	20	21	22	<i>v</i>	23	24	25	26	27	28	29	Succ.
	156	155	154	153	152	151	150	149		148	147	146	145	144	143	142	
<i>d</i>									0	6158	6158	6158	6158	6158	6158	6158	<i>d</i>
0.0	6159	6159	6159	6159	6159	6159	6159	6159	-1	6072	6071	6070	6070	6069	6068	6067	14.5
0.5	6079	6078	6078	6077	6076	6075	6074	6073	2	5854	5852	5850	5849	5847	5845	5844	14.0
1.0	5867	5865	5863	5862	5860	5859	5857	5855	2	5512	5510	5508	5506	5503	5501	5498	13.5
1.5	5531	5529	5526	5524	5522	5520	5517	5515	3	5064	5061	5058	5056	5053	5050	5047	13.0
2.0	5087	5084	5082	5079	5076	5073	5070	5067	3	4528	4525	4522	4518	4515	4512	4508	12.5
2.5	4555	4552	4548	4545	4542	4538	4535	4532	4	3929	3925	3922	3918	3914	3911	3907	12.0
3.0	3958	3954	3951	3947	3944	3940	3936	3933	4	3293	3289	3285	3282	3278	3274	3270	11.5
3.5	3323	3319	3315	3312	3308	3304	3300	3297	4	2648	2644	2640	2637	2633	2629	2625	11.0
4.0	2678	2674	2670	2666	2663	2659	2655	2652	4	2023	2020	2016	2013	2009	2006	2002	10.5
4.5	2052	2048	2044	2041	2037	2034	2030	2027	4	1446	1443	1440	1437	1434	1430	1427	10.0
5.0	1472	1469	1466	1462	1459	1456	1453	1450	3	943	940	938	935	932	930	927	9.5
5.5	965	962	959	957	954	951	948	946	3	536	534	532	530	528	526	524	9.0
6.0	552	550	548	546	544	542	540	538	2	243	242	240	239	238	236	235	8.5
6.5	254	252	251	250	248	247	246	244	1	77	76	76	75	74	74	73	8.0
7.0	82	81	80	80	79	78	78	77	-1	45	45	46	46	46	46	47	7.5
7.5	44	44	44	44	44	45	45	45	0	150	151	152	153	154	155	156	7.0
8.0	142	143	144	145	146	147	148	149	+1	385	387	389	391	392	394	396	6.5
8.5	372	373	375	377	378	380	382	384	2	742	744	747	749	752	754	756	6.0
9.0	723	725	728	730	732	735	737	740	2	1203	1206	1209	1212	1215	1218	1221	5.5
9.5	1180	1183	1186	1189	1191	1194	1197	1200	3	1749	1752	1756	1759	1763	1766	1770	5.0
10.0	1722	1725	1729	1732	1736	1739	1742	1746	3	2355	2359	2362	2366	2370	2373	2377	4.5
10.5	2326	2329	2333	2337	2340	2344	2348	2351	4	2994	2998	3002	3006	3009	3013	3017	4.0
11.0	2964	2968	2972	2975	2979	2983	2987	2990	4	3638	3642	3645	3649	3653	3657	3660	3.5
11.5	3608	3612	3616	3619	3623	3627	3630	3634	4	4258	4261	4265	4268	4272	4275	4279	3.0
12.0	4230	4233	4237	4240	4244	4247	4251	4254	4	4826	4829	4832	4835	4839	4842	4845	2.5
12.5	4801	4804	4807	4810	4814	4817	4820	4823	3	5318	5320	5323	5325	5328	5331	5333	2.0
13.0	5297	5299	5302	5305	5307	5310	5312	5315	3	5710	5712	5714	5716	5718	5720	5722	1.5
13.5	5695	5697	5699	5701	5703	5705	5706	5708	2	5987	5988	5990	5991	5992	5993	5994	1.0
14.0	5977	5978	5980	5981	5982	5983	5985	5986	+1	6135	6136	6136	6137	6137	6138	6138	0.5
14.5	6131	6132	6132	6133	6133	6134	6134	6135	0								0.0
Succ.	61	62	63	64	65	66	67	68		69	70	71	72	73	74	75	
	110	109	108	107	106	105	104	103	<i>v</i>	102	101	100	99	98	97	96	Arg.

TABLE 26 (cont.). Cols. 30—59, 66—95.

Arg. 60.

Arg.	30	31	32	33	34	35	36	37	<i>v</i>	38	39	40	41	42	43	44	
	141	140	139	138	137	136	135	134		133	132	131	130	129	128	127	Succ.
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	6158	6158	6157	6157	6157	6157	6157	6157	0	6156	6156	6156	6156	6156	6155	6155	14.5
0.5	6066	6065	6064	6063	6062	6061	6060	6059	-1	6058	6057	6056	6055	6054	6053	6052	14.0
1.0	5842	5840	5839	5837	5835	5834	5832	5830	2	5828	5827	5825	5823	5822	5820	5818	13.5
1.5	5496	5494	5491	5489	5487	5484	5482	5480	2	5477	5475	5472	5470	5468	5465	5463	13.0
2.0	5044	5041	5038	5035	5032	5029	5026	5023	3	5020	5017	5014	5011	5009	5006	5003	12.5
2.5	4505	4502	4498	4495	4491	4488	4485	4481	3	4478	4475	4471	4468	4464	4461	4458	12.0
3.0	3904	3900	3896	3893	3889	3885	3882	3878	4	3874	3871	3867	3863	3860	3856	3852	11.5
3.5	3266	3263	3259	3255	3251	3247	3244	3240	4	3236	3232	3228	3225	3221	3217	3213	11.0
4.0	2622	2618	2614	2610	2607	2603	2599	2596	4	2592	2588	2584	2581	2577	2573	2570	10.5
4.5	1998	1995	1991	1988	1984	1981	1977	1974	4	1970	1967	1963	1960	1956	1953	1949	10.0
5.0	1424	1421	1418	1415	1412	1408	1405	1402	3	1399	1396	1393	1390	1386	1383	1380	9.5
5.5	924	922	919	916	914	911	909	906	3	903	901	898	895	893	890	888	9.0
6.0	522	520	517	515	513	511	509	507	2	505	503	501	499	497	495	493	8.5
6.5	234	232	231	230	228	227	226	224	1	223	222	220	219	218	217	215	8.0
7.0	73	72	72	71	71	70	70	69	-1	68	68	67	67	66	66	65	7.5
7.5	47	47	47	48	48	48	48	49	0	49	49	50	50	50	51	51	7.0
8.0	157	158	159	160	161	162	163	164	+1	165	166	167	168	170	171	172	6.5
8.5	398	399	401	403	405	407	408	410	2	412	414	416	418	419	421	423	6.0
9.0	759	761	764	766	769	771	774	776	2	778	781	783	786	788	791	793	5.5
9.5	1224	1227	1230	1233	1236	1239	1242	1245	3	1248	1251	1254	1257	1260	1263	1266	5.0
10.0	1773	1776	1780	1783	1786	1790	1793	1797	3	1800	1804	1807	1810	1814	1817	1821	4.5
10.5	2381	2384	2388	2392	2395	2399	2403	2406	4	2410	2414	2418	2421	2425	2429	2432	4.0
11.0	3021	3024	3028	3032	3036	3040	3043	3047	4	3051	3055	3058	3062	3066	3070	3074	3.5
11.5	3664	3668	3671	3675	3679	3683	3686	3690	4	3694	3697	3701	3705	3708	3712	3716	3.0
12.0	4282	4286	4289	4293	4296	4300	4303	4307	3	4310	4314	4317	4321	4324	4328	4331	2.5
12.5	4848	4851	4854	4857	4860	4863	4866	4870	3	4873	4876	4879	4882	4885	4888	4891	2.0
13.0	5336	5338	5341	5344	5346	5349	5351	5354	3	5356	5359	5361	5364	5366	5369	5372	1.5
13.5	5724	5726	5728	5730	5732	5734	5736	5738	2	5740	5742	5743	5745	5747	5749	5751	1.0
14.0	5996	5997	5998	5999	6001	6002	6003	6004	+1	6005	6007	6008	6009	6010	6011	6012	0.5
14.5	6139	6139	6140	6140	6140	6141	6141	6142	0	6142	6142	6143	6143	6144	6144	6144	0.0
Succ.	76	77	78	79	80	81	82	83		84	85	86	87	88	89	90	
	95	94	93	92	91	90	89	88	<i>v</i>	87	86	85	84	83	82	81	Arg.

Arg.	45	46	47	48	49	50	51	52	<i>v</i>	53	54	55	56	57	58	59	
	126	125	124	123	122	121	120	119		118	117	116	115	114	113	112	Succ.
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	6155	6155	6155	6154	6154	6154	6154	6153	0	6153	6153	6153	6152	6152	6152	6152	14.5
0.5	6051	6050	6049	6048	6047	6046	6045	6044	-1	6043	6042	6041	6040	6039	6038	6037	14.0
1.0	5816	5815	5813	5811	5809	5808	5806	5804	2	5802	5801	5799	5797	5795	5793	5792	13.5
1.5	5460	5458	5456	5453	5451	5448	5446	5444	2	5441	5439	5436	5434	5431	5429	5426	13.0
2.0	5000	4997	4994	4991	4988	4985	4982	4979	3	4976	4973	4970	4967	4964	4961	4958	12.5
2.5	4454	4451	4448	4444	4441	4437	4434	4430	3	4427	4424	4420	4417	4414	4410	4407	12.0
3.0	3849	3845	3841	3838	3834	3830	3827	3823	4	3819	3816	3812	3808	3805	3801	3797	11.5
3.5	3210	3206	3202	3198	3194	3191	3187	3183	4	3179	3176	3172	3168	3164	3160	3157	11.0
4.0	2566	2562	2558	2555	2551	2547	2543	2540	4	2536	2532	2529	2525	2521	2517	2514	10.5
4.5	1946	1942	1939	1935	1932	1928	1925	1921	3	1918	1914	1911	1907	1904	1900	1897	10.0
5.0	1377	1374	1371	1368	1365	1361	1358	1355	3	1352	1349	1346	1343	1340	1337	1334	9.5
5.5	885	882	880	877	875	872	869	867	3	864	862	859	856	854	851	849	9.0
6.0	491	490	488	486	484	482	480	478	2	476	474	472	470	468	466	464	8.5
6.5	214	213	212	210	209	208	207	206	-1	204	203	202	201	199	198	197	8.0
7.0	65	64	64	64	63	63	62	62	0	61	61	61	60	60	59	59	7.5
7.5	51	51	52	52	52	53	53	53	0	54	54	54	55	55	56	56	7.0
8.0	173	174	175	176	177	178	180	181	+1	182	183	184	185	186	188	189	6.5
8.5	425	427	428	430	432	434	436	438	2	440	441	443	445	447	449	451	6.0
9.0	796	798	801	803	806	808	811	813	3	816	818	821	823	826	828	831	5.5
9.5	1269	1272	1275	1278	1281	1284	1288	1291	3	1294	1297	1300	1303	1306	1309	1312	5.0
10.0	1824	1828	1831	1834	1838	1841	1845	1848	3	1852	1855	1859	1862	1866	1869	1872	4.5
10.5	2436	2440	2443	2447	2451	2454	2458	2462	4	2466	2469	2473	2477	2480	2484	2488	4.0
11.0	3077	3081	3085	3089	3092	3096	3100	3104	4	3108	3111	3115	3119	3123	3126	3130	3.5
11.5	3720	3723	3727	3731	3734	3738	3742	3746	4	3749	3753	3757	3760	3764	3768	3771	3.0
12.0	4334	4338	4341	4345	4348	4352	4355	4359	3	4362	4366	4369	4372	4376	4379	4383	2.5
12.5	4894	4897	4900	4903	4906	4909	4912	4916	3	4919	4922	4925	4928	4931	4934	4937	2.0
13.0	5374	5377	5379	5382	5384	5387	5389	5392	3	5394	5397	5399	5402	5404	5407	5409	1.5
13.5	5753	5755	5757	5759	5760	5762	5764	5766	2	5768	5770	5772	5773	5775	5777	5779	1.0
14.0	6014	6015	6016	6017	6018	6019	6020	6022	+1	6023	6024	6025	6026	6027	6028	6029	0.5
14.5	6145	6145	6146	6146	6146	6147	6147	6147	0	6148	6148	6148	6149	6149	6149	6150	0.0
Succ.	91	92	93	94	95	96	97	98		99	100	101	102	103	104	105	
	80	79	78	77	76	75	74	73	<i>v</i>	72	71	70	69	68	67	66	Arg.

TABLE 26 (concl.). Cols. 60—65, 126—170.

Arg. 60.

Arg.	60	61	62	v		Arg.	126	127	128	129	v	130	131	132	133	
	111	110	109		Succ.		45	44	43	42		41	40	39	38	Succ.
d					d	d										d
0.0	6151	6151	6151	0	14.5	0.0	6123	6122	6122	6121	-1	6120	6120	6119	6118	14.0
0.5	6036	6035	6034	-1	14.0	0.5	5956	5954	5953	5952	1	5950	5949	5948	5946	13.5
1.0	5790	5788	5786	2	13.5	1.0	5662	5660	5658	5656	2	5654	5652	5650	5648	13.0
1.5	5424	5422	5419	2	13.0	1.5	5254	5252	5249	5246	3	5243	5241	5238	5235	12.5
2.0	4955	4952	4949	3	12.5	2.0	4750	4747	4744	4741	3	4738	4734	4731	4728	12.0
2.5	4403	4400	4396	3	12.0	2.5	4173	4170	4166	4163	4	4159	4156	4152	4148	11.5
3.0	3794	3790	3786	4	11.5	3.0	3548	3545	3541	3537	4	3534	3530	3526	3522	11.0
3.5	3153	3149	3145	4	11.0	3.5	2903	2900	2896	2892	4	2888	2885	2881	2877	10.5
4.0	2510	2506	2503	4	10.5	4.0	2267	2264	2260	2256	4	2253	2249	2246	2242	10.0
4.5	1893	1890	1886	3	10.0	4.5	1668	1665	1662	1658	3	1655	1652	1648	1645	9.5
5.0	1330	1327	1324	3	9.5	5.0	1133	1130	1127	1124	3	1121	1118	1116	1113	9.0
5.5	846	844	841	3	9.0	5.5	685	683	680	678	2	676	674	671	669	8.5
6.0	462	460	458	2	8.5	6.0	345	343	341	340	2	338	337	335	333	8.0
6.5	196	195	193	-1	8.0	6.5	127	126	125	124	-1	123	122	122	121	7.5
7.0	58	58	58	0	7.5	7.0	41	41	41	41	0	41	41	41	41	7.0
7.5	56	57	57	0	7.0	7.5	92	93	93	94	+1	95	96	96	97	6.5
8.0	190	191	192	+1	6.5	8.0	276	278	279	281	1	282	284	285	287	6.0
8.5	453	455	457	2	6.0	8.5	587	589	591	593	2	595	597	600	602	5.5
9.0	834	836	839	3	5.5	9.0	1008	1011	1014	1017	3	1020	1022	1025	1028	5.0
9.5	1315	1318	1321	3	5.0	9.5	1523	1527	1530	1533	3	1536	1540	1543	1546	4.5
10.0	1876	1879	1883	3	4.5	10.0	2109	2112	2116	2119	4	2123	2126	2130	2134	4.0
10.5	2492	2495	2499	4	4.0	10.5	2738	2742	2745	2749	4	2753	2756	2760	2764	3.5
11.0	3134	3138	3142	4	3.5	11.0	3383	3387	3391	3395	4	3398	3402	3406	3410	3.0
11.5	3775	3779	3782	4	3.0	11.5	4016	4020	4023	4027	4	4030	4034	4038	4041	2.5
12.0	4386	4390	4393	3	2.5	12.0	4608	4611	4615	4618	3	4621	4624	4628	4631	2.0
12.5	4940	4943	4946	3	2.0	12.5	5133	5136	5138	5141	3	5144	5147	5150	5152	1.5
13.0	5412	5414	5417	2	1.5	13.0	5567	5570	5572	5574	2	5576	5578	5581	5583	1.0
13.5	5781	5782	5784	2	1.0	13.5	5892	5893	5895	5896	2	5898	5900	5901	5903	0.5
14.0	6030	6032	6033	+1	0.5	14.0	6092	6093	6094	6095	+1	6096	6096	6097	6098	0.0
14.5	6150	6150	6150	0	0.0											
Succ.	106	107	108			Succ.	1	2	3	4		5	6	7	8	
	65	64	63	v	Arg.		170	169	168	167	v	166	165	164	163	Arg.

Arg.	134	135	136	137	138	139	140	141	v	142	143	144	145	146	147	148	
	37	36	35	34	33	32	31	30		29	28	27	26	25	24	23	Succ.
d																	d
0.0	6118	6117	6117	6116	6115	6115	6114	6113	-1	6113	6112	6111	6111	6110	6109	6109	14.0
0.5	5945	5943	5942	5941	5939	5938	5936	5935	1	5934	5932	5931	5929	5928	5926	5925	13.5
1.0	5645	5643	5641	5639	5637	5635	5633	5631	2	5628	5626	5624	5622	5620	5618	5616	13.0
1.5	5233	5230	5227	5224	5222	5219	5216	5214	3	5211	5208	5205	5202	5200	5197	5194	12.5
2.0	4725	4722	4718	4715	4712	4709	4706	4702	3	4699	4696	4693	4690	4686	4683	4680	12.0
2.5	4145	4141	4138	4134	4131	4127	4124	4120	4	4116	4113	4109	4106	4102	4098	4095	11.5
3.0	3518	3515	3511	3507	3504	3500	3496	3492	4	3488	3485	3481	3477	3474	3470	3466	11.0
3.5	2873	2870	2866	2862	2858	2854	2851	2847	4	2843	2839	2836	2832	2828	2824	2820	10.5
4.0	2238	2235	2231	2227	2224	2220	2217	2213	4	2209	2206	2202	2198	2195	2191	2188	10.0
4.5	1642	1638	1635	1632	1628	1625	1622	1618	3	1615	1612	1608	1605	1602	1598	1595	9.5
5.0	1110	1107	1104	1101	1098	1096	1093	1090	3	1087	1084	1081	1078	1076	1073	1070	9.0
5.5	667	664	662	660	658	655	653	651	2	648	646	644	642	639	637	635	8.5
6.0	332	330	328	327	325	324	322	320	2	319	317	316	314	313	311	310	8.0
6.5	120	119	118	117	116	116	115	114	-1	113	112	112	111	110	109	108	7.5
7.0	41	41	41	41	40	40	40	40	0	40	40	40	40	40	40	40	7.0
7.5	98	98	99	100	101	101	102	103	+1	104	104	105	106	107	108	108	6.5
8.0	288	290	291	293	294	296	297	299	2	300	302	304	305	307	308	310	6.0
8.5	604	606	608	610	613	615	617	619	2	622	624	626	628	630	633	635	5.5
9.0	1031	1034	1036	1039	1042	1045	1048	1050	3	1053	1056	1059	1062	1064	1067	1070	5.0
9.5	1549	1553	1556	1559	1562	1566	1569	1572	3	1576	1579	1582	1585	1589	1592	1595	4.5
10.0	2137	2141	2144	2148	2152	2155	2159	2162	4	2166	2170	2173	2177	2180	2184	2188	4.0
10.5	2768	2772	2775	2779	2783	2787	2790	2794	4	2798	2802	2805	2809	2813	2817	2820	3.5
11.0	3413	3417	3421	3425	3428	3432	3436	3440	4	3444	3447	3451	3455	3458	3462	3466	3.0
11.5	4045	4048	4052	4056	4059	4063	4066	4070	4	4074	4077	4081	4084	4088	4091	4095	2.5
12.0	4634	4638	4641	4644	4647	4651	4654	4657	3	4660	4664	4667	4670	4673	4677	4680	2.0
12.5	5155	5158	5161	5164	5166	5169	5172	5175	3	5178	5180	5183	5186	5189	5192	5194	1.5
13.0	5585	5587	5590	5592	5594	5596	5598	5600	2	5603	5605	5607	5609	5611	5613	5616	1.0
13.5	5904	5906	5907	5909	5910	5912	5913	5915	1	5916	5918	5919	5921	5922	5924	5925	0.5
14.0	6099	6099	6100	6101	6102	6102	6103	6104	+1	6104	6105	6106	6107	6107	6108	6109	0.0
Succ.	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	
	162	161	160	159	158	157	156	155	v	154	153	152	151	150	149	148	Arg.

TABLE 27. Cols. 0—14, 29—43.

Arg. 61.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	<i>v</i>	8	9	10	11	12	13	14		
	0	52	51	50	49	48	47	46		45	44	43	42	41	40	39	Succ.	
<i>d</i>									0								<i>d</i>	
0.0	[4965]	4965	4965	4965	4965	4965	4965	4965	0	4965	4964	4964	4964	4964	4964	4964	4964	27.5
0.5	4949	4949	4948	4948	4947	4946	4946	4945	-1	4944	4944	4943	4942	4942	4941	4940	4940	27.0
1.0	4903	4902	4900	4899	4898	4897	4895	4894	1	4893	4892	4890	4889	4888	4886	4885	4885	26.5
1.5	4826	4824	4822	4820	4818	4817	4815	4813	2	4811	4810	4808	4806	4804	4802	4800	4800	26.0
2.0	4719	4717	4714	4712	4710	4708	4705	4703	2	4701	4698	4696	4693	4691	4689	4686	4686	25.5
2.5	4585	4582	4579	4576	4573	4570	4568	4565	3	4562	4559	4556	4553	4550	4548	4545	4545	25.0
3.0	4424	4420	4417	4414	4410	4407	4404	4400	3	4397	4394	4390	4387	4384	4380	4377	4377	24.5
3.5	4238	4234	4231	4227	4223	4220	4216	4212	4	4208	4204	4201	4197	4193	4189	4186	4186	24.0
4.0	4031	4027	4023	4019	4014	4010	4006	4002	4	3998	3994	3990	3985	3981	3977	3973	3973	23.5
4.5	3804	3800	3795	3791	3786	3782	3777	3773	4	3768	3764	3759	3755	3750	3746	3741	3741	23.0
5.0	3561	3556	3552	3547	3542	3537	3532	3528	5	3523	3518	3514	3509	3504	3499	3494	3494	22.5
5.5	3304	3299	3294	3289	3284	3280	3275	3270	5	3265	3260	3255	3250	3245	3240	3235	3235	22.0
6.0	3038	3032	3027	3022	3017	3012	3007	3002	5	2997	2992	2986	2981	2976	2971	2966	2966	21.5
6.5	2764	2759	2754	2748	2743	2738	2733	2727	5	2722	2717	2712	2707	2701	2696	2691	2691	21.0
7.0	2487	2482	2476	2471	2466	2461	2456	2450	5	2445	2440	2434	2429	2424	2419	2414	2414	20.5
7.5	2210	2205	2200	2194	2189	2184	2179	2174	5	2168	2163	2158	2153	2148	2143	2138	2138	20.0
8.0	1937	1932	1927	1922	1916	1911	1906	1901	5	1896	1891	1886	1881	1876	1871	1866	1866	19.5
8.5	1671	1666	1661	1656	1651	1646	1641	1636	5	1632	1627	1622	1617	1612	1607	1602	1602	19.0
9.0	1416	1411	1406	1401	1397	1392	1387	1383	5	1378	1373	1369	1364	1360	1355	1350	1350	18.5
9.5	1174	1169	1165	1160	1156	1152	1147	1143	4	1139	1134	1130	1126	1121	1117	1112	1112	18.0
10.0	949	945	940	936	932	928	924	920	4	916	912	908	904	900	896	892	892	17.5
10.5	743	740	736	732	729	725	722	718	4	714	711	707	704	700	696	693	693	17.0
11.0	560	557	554	550	547	544	541	538	3	535	532	528	525	522	519	516	516	16.5
11.5	402	399	396	393	391	388	385	383	3	380	377	375	372	369	367	364	364	16.0
12.0	270	267	265	263	261	259	256	254	2	252	250	248	246	244	242	240	240	15.5
12.5	166	164	163	161	159	158	156	154	2	153	151	150	148	146	145	143	143	15.0
13.0	92	91	90	88	87	86	85	84	-1	83	82	81	80	79	78	77	77	14.5
13.5	48	47	47	46	46	45	45	44	0	44	44	43	43	42	42	42	42	14.0
14.0	35	35	35	35	36	36	36	36	0	36	36	36	36	37	37	37	37	13.5
14.5	54	54	55	56	56	57	58	58	+1	59	60	61	62	62	63	64	64	13.0
15.0	103	105	106	107	108	110	111	112	1	114	115	116	117	119	120	122	122	12.5
15.5	183	185	187	189	190	192	194	196	2	198	200	202	204	206	207	209	209	12.0
16.0	292	295	297	299	302	304	307	309	2	311	314	316	319	321	323	326	326	11.5
16.5	430	432	435	438	441	444	447	450	3	452	455	458	461	464	467	470	470	11.0
17.0	593	596	600	603	606	610	613	616	3	620	623	626	630	633	637	640	640	10.5
17.5	780	784	788	792	796	799	803	807	4	811	814	818	822	826	830	834	834	10.0
18.0	990	994	998	1002	1006	1010	1015	1019	4	1023	1027	1031	1036	1040	1044	1048	1048	9.5
18.5	1218	1223	1227	1232	1236	1241	1245	1250	5	1254	1259	1263	1268	1272	1277	1281	1281	9.0
19.0	1463	1468	1472	1477	1482	1486	1491	1496	5	1501	1506	1510	1515	1520	1525	1530	1530	8.5
19.5	1721	1726	1730	1735	1740	1745	1750	1755	5	1760	1765	1770	1775	1780	1785	1790	1790	8.0
20.0	1988	1993	1998	2003	2008	2014	2019	2024	5	2029	2034	2039	2045	2050	2055	2060	2060	7.5
20.5	2262	2267	2273	2278	2283	2288	2293	2299	5	2304	2309	2314	2320	2325	2330	2335	2335	7.0
21.0	2539	2544	2550	2555	2560	2566	2571	2576	5	2581	2586	2592	2597	2602	2607	2613	2613	6.5
21.5	2816	2821	2826	2832	2837	2842	2847	2852	5	2857	2862	2868	2873	2878	2883	2888	2888	6.0
22.0	3089	3094	3099	3104	3109	3114	3119	3124	5	3129	3134	3139	3144	3149	3154	3159	3159	5.5
22.5	3354	3359	3364	3368	3373	3378	3383	3388	5	3393	3398	3403	3407	3412	3417	3422	3422	5.0
23.0	3608	3613	3617	3622	3627	3631	3636	3640	5	3645	3650	3654	3659	3664	3668	3673	3673	4.5
23.5	3848	3853	3857	3861	3866	3870	3874	3879	4	3883	3888	3892	3896	3900	3905	3909	3909	4.0
24.0	4072	4076	4080	4084	4088	4092	4096	4100	4	4104	4108	4112	4116	4119	4123	4127	4127	3.5
24.5	4275	4278	4282	4286	4289	4293	4296	4300	4	4304	4307	4311	4314	4318	4321	4325	4325	3.0
25.0	4456	4459	4462	4465	4468	4472	4475	4478	3	4481	4484	4487	4490	4493	4497	4500	4500	2.5
25.5	4612	4615	4617	4620	4623	4625	4628	4631	3	4633	4636	4638	4641	4644	4646	4649	4649	2.0
26.0	4741	4744	4746	4748	4750	4752	4754	4756	2	4758	4760	4763	4765	4767	4769	4771	4771	1.5
26.5	4842	4844	4846	4847	4849	4850	4852	4854	2	4855	4857	4858	4860	4861	4863	4864	4864	1.0
27.0	4914	4915	4916	4917	4918	4919	4920	4921	+1	4922	4923	4924	4925	4926	4927	4928	4928	0.5
27.5	4955	4955	4956	4956	4956	4957	4957	4958	0	4958	4958	4959	4959	4960	4960	4960	4960	0.0
Succ.	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21	22	23	24		
	43	42	41	40	39	38	37	36	<i>v</i>	35	34	33	32	31	30	29	Arg.	

TABLE 27 (concl.). Cols. 15—28, 44—52.

Arg. 61.

Arg.	15	16	17	18	<i>v</i>	19	20	21		Arg.	44	45	46	47	48	<i>v</i>	
	38	37	36	35		34	33	32	Succ.		9	8	7	6	5		Succ.
<i>d</i>									<i>d</i>	<i>d</i>							<i>d</i>
0.0	4964	4964	4963	4963	0	4963	4963	4962	27.5	0.0	4954	4954	4953	4953	4952	0	27.0
0.5	4939	4938	4938	4937	-1	4936	4935	4934	27.0	0.5	4913	4912	4910	4909	4908	-1	26.5
1.0	4884	4883	4881	4880	1	4878	4877	4876	26.5	1.0	4841	4839	4837	4836	4834	2	26.0
1.5	4798	4796	4794	4793	2	4791	4789	4787	26.0	1.5	4739	4737	4735	4733	4730	2	25.5
2.0	4684	4681	4679	4677	2	4674	4672	4669	25.5	2.0	4609	4607	4604	4601	4598	3	25.0
2.5	4542	4539	4536	4533	3	4530	4527	4524	25.0	2.5	4453	4450	4446	4443	4440	3	24.5
3.0	4374	4370	4367	4363	3	4360	4356	4353	24.5	3.0	4271	4268	4264	4260	4257	4	24.0
3.5	4182	4178	4174	4170	4	4166	4162	4159	24.0	3.5	4068	4064	4060	4055	4051	4	23.5
4.0	3969	3964	3960	3956	4	3952	3948	3943	23.5	4.0	3844	3840	3835	3831	3826	4	23.0
4.5	3737	3732	3728	3723	5	3719	3714	3710	23.0	4.5	3603	3599	3594	3589	3584	5	22.5
5.0	3490	3485	3480	3475	5	3470	3466	3461	22.5	5.0	3349	3344	3339	3334	3329	5	22.0
5.5	3230	3225	3220	3215	5	3210	3205	3200	22.0	5.5	3084	3078	3073	3068	3063	5	21.5
6.0	2961	2955	2950	2945	5	2940	2935	2930	21.5	6.0	2811	2806	2800	2795	2790	5	21.0
6.5	2686	2680	2675	2670	5	2665	2660	2654	21.0	6.5	2534	2529	2524	2518	2513	5	20.5
7.0	2408	2403	2398	2393	5	2387	2382	2377	20.5	7.0	2257	2252	2246	2241	2236	5	20.0
7.5	2132	2127	2122	2117	5	2112	2106	2101	20.0	7.5	1983	1978	1973	1968	1962	5	19.5
8.0	1861	1856	1851	1846	5	1841	1836	1830	19.5	8.0	1716	1711	1706	1701	1696	5	19.0
8.5	1597	1593	1588	1583	5	1578	1573	1568	19.0	8.5	1458	1453	1448	1444	1439	5	18.5
9.0	1346	1341	1336	1332	5	1327	1322	1318	18.5	9.0	1214	1209	1205	1200	1196	4	18.0
9.5	1108	1104	1100	1095	4	1091	1087	1082	18.0	9.5	986	981	977	973	969	4	17.5
10.0	888	884	881	877	4	873	869	865	17.5	10.0	777	773	769	766	762	4	17.0
10.5	689	686	682	679	4	675	672	668	17.0	10.5	590	586	583	580	576	3	16.5
11.0	513	510	506	503	3	500	497	494	16.5	11.0	427	424	421	418	415	3	16.0
11.5	362	359	356	354	3	351	349	346	16.0	11.5	290	288	286	283	281	2	15.5
12.0	237	235	233	231	2	229	227	225	15.5	12.0	182	180	178	176	174	2	15.0
12.5	142	140	139	137	1	136	134	133	15.0	12.5	102	101	100	98	97	1	14.5
13.0	76	75	74	73	-1	72	72	71	14.5	13.0	53	52	52	51	51	-1	14.0
13.5	41	41	40	40	0	40	40	39	14.0	13.5	35	35	35	35	35	0	13.5
14.0	37	38	38	38	0	38	39	39	13.5	14.0	48	49	50	50	51	+1	13.0
14.5	65	66	66	67	+1	68	69	70	13.0	14.5	93	94	95	96	97	1	12.5
15.0	123	124	126	127	1	128	130	131	12.5	15.0	168	169	171	173	174	2	12.0
15.5	211	213	215	217	2	219	221	223	12.0	15.5	272	274	276	279	281	2	11.5
16.0	328	331	333	336	3	338	341	344	11.5	16.0	404	407	410	413	415	3	11.0
16.5	473	476	479	482	3	485	488	491	11.0	16.5	563	567	570	573	576	3	10.5
17.0	644	647	651	654	3	658	661	665	10.5	17.0	747	751	754	758	762	4	10.0
17.5	838	841	845	849	4	853	857	861	10.0	17.5	953	957	961	965	969	4	9.5
18.0	1052	1057	1061	1065	4	1070	1074	1078	9.5	18.0	1178	1183	1187	1192	1196	4	9.0
18.5	1286	1290	1295	1300	5	1304	1309	1313	9.0	18.5	1420	1425	1430	1434	1439	5	8.5
19.0	1534	1539	1544	1549	5	1554	1559	1563	8.5	19.0	1676	1681	1686	1691	1696	5	8.0
19.5	1795	1800	1805	1810	5	1815	1820	1825	8.0	19.5	1942	1947	1952	1957	1962	5	7.5
20.0	2065	2070	2076	2081	5	2086	2091	2096	7.5	20.0	2215	2220	2226	2231	2236	5	7.0
20.5	2340	2346	2351	2356	5	2361	2366	2372	7.0	20.5	2492	2497	2503	2508	2513	5	6.5
21.0	2618	2623	2628	2634	5	2639	2644	2649	6.5	21.0	2769	2774	2780	2785	2790	5	6.0
21.5	2894	2899	2904	2909	5	2914	2919	2924	6.0	21.5	3043	3048	3053	3058	3063	5	5.5
22.0	3164	3169	3174	3180	5	3185	3190	3195	5.5	22.0	3309	3314	3319	3324	3329	5	5.0
22.5	3427	3432	3437	3441	5	3446	3451	3456	5.0	22.5	3566	3570	3575	3580	3584	5	4.5
23.0	3678	3682	3687	3691	5	3696	3700	3705	4.5	23.0	3808	3813	3817	3822	3826	4	4.0
23.5	3913	3918	3922	3926	4	3930	3935	3939	4.0	23.5	4035	4039	4043	4047	4051	4	3.5
24.0	4131	4135	4139	4143	4	4147	4151	4155	3.5	24.0	4242	4246	4249	4253	4257	4	3.0
24.5	4328	4332	4335	4339	3	4342	4346	4349	3.0	24.5	4427	4430	4433	4437	4440	3	2.5
25.0	4503	4506	4509	4512	3	4515	4518	4521	2.5	25.0	4587	4590	4593	4596	4598	3	2.0
25.5	4651	4654	4656	4659	3	4662	4664	4667	2.0	25.5	4721	4724	4726	4728	4730	2	1.5
26.0	4773	4775	4777	4779	2	4781	4783	4785	1.5	26.0	4827	4829	4831	4832	4834	2	1.0
26.5	4866	4867	4869	4870	1	4872	4873	4874	1.0	26.5	4904	4905	4906	4907	4908	1	0.5
27.0	4928	4929	4930	4931	+1	4932	4933	4934	0.5	27.0	4950	4950	4951	4952	4952	+1	0.0
27.5	4960	4961	4961	4961	0	4962	4962	4962	0.0								
Succ.	25	26	27	28		29	30	31		Succ.	1	2	3	4	5		
	28	27	26	25	<i>v</i>	24	23	22	Arg.		52	51	50	49	48	<i>v</i>	Arg.

TABLE 28. Cols. 0-81, 188-204.

Arg. 62.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	0	204	203	202	201	200	199	198	197	196	195	194	193	192	191	190	189	Succ.
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	[400]	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	9.5
0.5	390	390	389	389	389	389	389	389	389	389	389	388	388	388	388	388	388	9.0
1.0	359	359	359	358	358	358	358	358	358	357	357	357	357	356	356	356	356	8.5
1.5	312	312	312	311	311	311	311	310	310	310	310	309	309	309	308	308	308	8.0
2.0	253	253	253	252	252	252	251	251	251	250	250	250	250	249	249	249	248	7.5
2.5	189	188	188	188	188	187	187	187	186	186	186	185	185	185	184	184	184	7.0
3.0	126	125	125	125	124	124	124	124	123	123	123	122	122	122	121	121	121	6.5
3.5	70	70	70	69	69	69	69	68	68	68	68	67	67	67	66	66	66	6.0
4.0	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	5.5
4.5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5.0
5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4.5
5.5	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	4.0
6.0	55	56	56	56	56	56	57	57	57	57	58	58	58	58	58	59	59	3.5
6.5	107	107	108	108	108	108	109	109	109	110	110	110	110	111	111	111	112	3.0
7.0	169	169	169	169	170	170	170	171	171	171	172	172	172	173	173	173	174	2.5
7.5	233	234	234	234	235	235	235	236	236	236	236	237	237	237	238	238	238	2.0
8.0	295	295	295	296	296	296	296	297	297	297	298	298	298	298	299	299	299	1.5
8.5	346	346	346	347	347	347	347	348	348	348	348	348	349	349	349	349	349	1.0
9.0	382	382	382	382	382	383	383	383	383	383	383	384	384	384	384	384	384	0.5
9.5	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	0.0
Succ.	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	
	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	Arg.

Arg.	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
	188	187	186	185	184	183	182	181	180	179	178	177	176	175	174	173	Succ.
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	9.5
0.5	388	388	388	387	387	387	387	387	387	387	387	386	386	386	386	386	9.0
1.0	356	356	355	355	355	355	354	354	354	354	353	353	353	353	353	353	8.5
1.5	308	307	307	307	306	306	306	306	305	305	305	304	304	304	304	304	8.0
2.0	248	248	247	247	247	246	246	246	245	245	245	244	244	244	244	243	7.5
2.5	183	183	183	182	182	182	182	181	181	181	180	180	180	179	179	179	7.0
3.0	121	120	120	120	120	119	119	119	118	118	118	118	117	117	117	116	6.5
3.5	66	66	66	65	65	65	65	64	64	64	64	64	63	63	63	63	6.0
4.0	26	26	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	23	5.5
4.5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5.0
5.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4.5
5.5	21	21	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	4.0
6.0	59	59	60	60	60	60	60	61	61	61	61	62	62	62	62	63	3.5
6.5	112	112	113	113	113	113	114	114	114	115	115	115	116	116	116	116	3.0
7.0	174	174	175	175	175	175	176	176	176	177	177	177	178	178	178	179	2.5
7.5	239	239	239	240	240	240	240	241	241	241	242	242	242	243	243	243	2.0
8.0	299	300	300	300	301	301	301	301	302	302	302	302	303	303	303	304	1.5
8.5	350	350	350	350	351	351	351	351	351	351	352	352	352	352	352	353	1.0
9.0	384	384	384	385	385	385	385	385	385	385	386	386	386	386	386	386	0.5
9.5	399	399	399	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	0.0
Succ.	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	
	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	Arg.

Arg.	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	
	140	139	138	137	136	135	134	133	132	131	130	129	128	127	126	125	124	Succ.
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	398	398	398	398	398	9.0
0.5	382	382	382	382	381	381	381	381	381	381	381	380	380	380	380	380	380	8.5
1.0	346	346	345	345	345	345	344	344	344	344	344	343	343	343	343	342	342	8.0
1.5	294	294	294	294	293	293	293	292	292	292	292	291	291	291	290	290	290	7.5
2.0	233	233	232	232	232	232	231	231	230	230	230	229	229	229	228	228	228	7.0
2.5	168	168	168	167	167	167	166	166	166	165	165	165	164	164	164	163	163	6.5
3.0	107	106	106	106	106	105	105	105	104	104	104	104	103	103	103	103	102	6.0
3.5	55	55	55	54	54	54	54	54	53	53	53	53	52	52	52	52	52	5.5
4.0	19	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	5.0
4.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4.5
5.0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	4.0
5.5	28	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	3.5
6.0	70	70	71	71	71	71	72	72	72	73	73	73	73	74	74	74	74	3.0
6.5	126	126	126	127	127	127	128	128	128	129	129	129	130	130	130	131	131	2.5
7.0	189	189	190	190	190	191	191	191	192	192	192	193	193	193	194	194	194	2.0
7.5	254	254	254	254	255	255	255	256	256	256	257	257	257	258	258	258	258	1.5
8.0	312	313	313	313	313	314	314	314	314	315	315	315	316	316	316	316	317	1.0
8.5	359	360	360	360	360	360	361	361	361	361	361	361	362	362	362	362	362	0.5
9.0	390	390	390	390	390	390	390	390	391	391	391	391	391	391	391	391	391	0.0
Succ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	204	203	202	201	200	199	198	197	196	195	194	193	192	191	190	189	188	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE 28 (concl.). Cols. 82—187.

Arg. 62.

Arg.	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	Succ.
	123	122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	
<i>d</i>																			<i>d</i>
0.0	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	9.0
0.5	380	380	379	379	379	379	379	379	378	378	378	378	378	378	378	378	377	377	8.5
1.0	342	342	342	341	341	341	341	340	340	340	340	340	339	339	339	339	338	338	8.0
1.5	290	289	289	289	288	288	288	288	287	287	287	286	286	286	286	285	285	285	7.5
2.0	228	227	227	227	226	226	226	226	225	225	225	224	224	224	223	223	223	222	7.0
2.5	163	163	162	162	162	161	161	161	160	160	160	160	159	159	159	158	158	158	6.5
3.0	102	102	102	101	101	101	100	100	100	100	99	99	99	98	98	98	98	98	6.0
3.5	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	48	48	48	5.5
4.0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	14	14	5.0
4.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.5
5.0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4.0
5.5	31	32	32	32	32	32	32	32	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34	3.5
6.0	74	75	75	75	75	76	76	76	76	77	77	77	77	78	78	78	78	79	3.0
6.5	131	131	132	132	132	132	133	133	133	134	134	134	134	135	135	135	136	136	2.5
7.0	194	195	195	195	196	196	196	197	197	197	198	198	198	199	199	199	200	200	2.0
7.5	259	259	259	260	260	260	260	261	261	261	262	262	262	263	263	263	264	264	1.5
8.0	317	317	317	318	318	318	318	319	319	319	319	320	320	320	320	321	321	321	1.0
8.5	362	363	363	363	363	364	364	364	364	364	364	364	365	365	365	365	365	366	0.5
9.0	391	392	392	392	392	392	392	392	392	392	392	392	392	392	393	393	393	393	0.0
Succ.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
	187	186	185	184	183	182	181	180	179	178	177	176	175	174	173	172	171	170	Arg.

Arg.	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	Succ.
	105	104	103	102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	
<i>d</i>																			<i>d</i>
0.0	398	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	9.0
0.5	377	377	377	377	376	376	376	376	376	376	376	375	375	375	375	375	375	375	8.5
1.0	338	338	338	337	337	337	337	336	336	336	336	335	335	335	335	334	334	334	8.0
1.5	284	284	284	284	283	283	283	282	282	282	282	281	281	281	280	280	280	280	7.5
2.0	222	222	221	221	221	220	220	220	220	219	219	218	218	218	218	217	217	217	7.0
2.5	157	157	157	156	156	156	155	155	155	154	154	154	153	153	153	152	152	152	6.5
3.0	97	97	97	96	96	96	96	95	95	95	94	94	94	93	93	93	93	93	6.0
3.5	48	48	47	47	47	47	46	46	46	46	46	45	45	45	45	44	44	44	5.5
4.0	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	5.0
4.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.5
5.0	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	4.0
5.5	34	35	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	38	3.5
6.0	79	79	79	80	80	80	80	81	81	81	81	82	82	82	83	83	83	83	3.0
6.5	136	137	137	137	138	138	138	138	139	139	139	140	140	140	141	141	141	141	2.5
7.0	200	200	201	201	201	202	202	202	203	203	203	204	204	204	205	205	205	206	2.0
7.5	264	264	265	265	265	266	266	266	267	267	267	268	268	268	269	269	269	269	1.5
8.0	321	322	322	322	322	323	323	323	323	324	324	324	324	325	325	325	325	326	1.0
8.5	366	366	366	366	366	367	367	367	367	368	368	368	368	368	368	369	369	369	0.5
9.0	393	393	393	393	393	393	393	393	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	0.0
Succ.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
	169	168	167	166	165	164	163	162	161	160	159	158	157	156	155	154	153	152	Arg.

Arg.	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	Succ.	
	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71		
<i>d</i>																		<i>d</i>	
0.0	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	9.0	
0.5	374	374	374	374	374	374	373	373	373	373	373	373	372	372	372	372	372	8.5	
1.0	334	334	333	333	333	333	332	332	332	332	332	331	331	331	331	330	330	8.0	
1.5	279	279	279	278	278	278	278	277	277	277	276	276	276	275	275	275	275	7.5	
2.0	216	216	216	215	215	215	214	214	214	214	213	213	213	212	212	212	211	211	7.0
2.5	152	152	151	151	150	150	150	150	149	149	149	148	148	148	148	147	147	147	6.5
3.0	92	92	92	92	91	91	91	90	90	90	90	89	89	89	88	88	88	88	6.0
3.5	44	44	44	44	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	5.5
4.0	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	5.0
4.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.5
5.0	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	4.0
5.5	38	38	38	38	38	39	39	39	39	40	40	40	40	40	40	41	41	41	3.5
6.0	84	84	84	84	84	85	85	85	86	86	86	86	87	87	87	87	87	88	3.0
6.5	142	142	142	143	143	143	144	144	144	144	145	145	145	146	146	146	147	147	2.5
7.0	206	206	206	207	207	208	208	208	208	209	209	209	210	210	210	211	211	211	2.0
7.5	270	270	270	270	271	271	271	272	272	272	272	273	273	273	274	274	274	274	1.5
8.0	326	326	326	327	327	327	327	328	328	328	328	329	329	329	329	330	330	330	1.0
8.5	369	369	369	369	370	370	370	370	370	370	371	371	371	371	371	372	372	372	0.5
9.0	394	394	394	394	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	396	396	0.0
Succ.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70		
	151	150	149	148	147	146	145	144	143	142	141	140	139	138	137	136	135	Arg.	

TABLE 29.

Vert. Arg. 63.

Hor. Arg. 64.

Hor. Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Hor. Arg.
Vert. Arg.	<i>d</i> ·00	<i>d</i> ·23	<i>d</i> ·46	<i>d</i> ·19	<i>d</i> ·41	<i>d</i> ·14	<i>d</i> ·37	<i>d</i> ·10	<i>d</i> ·33	<i>d</i> ·06	<i>d</i> ·29	<i>d</i> ·01	<i>d</i> ·24	<i>d</i> ·47	<i>d</i> ·20	<i>d</i> ·43	<i>d</i> ·16	Vert. Arg.
<i>d</i>																		<i>d</i>
0·0	32	33	33	31	31	29	30	28	29	27	28	27	28	29	28	30	29	0·0
0·5	34	35	35	33	33	32	32	31	31	30	31	29	30	32	31	32	31	0·5
1·0	36	37	37	35	36	34	34	33	33	32	33	32	33	35	33	35	34	1·0
1·5	39	39	39	37	38	36	37	35	36	34	36	34	36	37	36	38	37	1·5
2·0	41	41	41	40	40	39	39	38	38	37	38	37	38	40	39	41	40	2·0
2·5	43	43	43	42	42	41	41	40	41	40	41	40	41	43	42	43	43	2·5
3·0	44	45	45	44	44	43	44	42	43	42	43	42	44	45	44	46	45	3·0
3·5	46	47	47	46	46	45	46	44	46	44	46	45	46	48	46	48	47	3·5
4·0	48	48	49	47	48	47	48	47	48	46	48	47	48	50	49	50	50	4·0
4·5	50	50	50	49	50	49	49	48	50	48	50	49	50	51	51	52	51	4·5
5·0	51	51	52	51	51	50	51	50	51	50	51	51	52	53	52	53	53	5·0
5·5	52	53	53	52	53	52	53	52	53	52	53	52	53	54	54	54	54	5·5
6·0	53	54	54	54	54	53	54	53	54	53	54	54	54	55	55	55	55	6·0
6·5	54	55	55	55	55	54	55	54	55	54	55	55	55	56	56	56	56	6·5
7·0	55	56	56	55	56	55	55	55	55	55	56	55	56	56	56	56	56	7·0
7·5	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	7·5
8·0	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	8·0
8·5	57	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	55	55	55	8·5
9·0	57	56	56	56	56	56	55	56	55	55	55	55	55	54	55	54	55	9·0
9·5	56	56	55	56	55	55	55	55	54	54	54	54	54	53	54	53	54	9·5
10·0	56	55	54	55	54	55	53	54	53	53	53	53	52	52	52	52	52	10·0
10·5	55	54	53	54	53	53	52	53	52	52	51	52	51	50	51	50	51	10·5
11·0	54	53	52	52	51	52	50	51	50	50	49	50	49	48	49	48	49	11·0
11·5	52	51	50	50	49	50	48	49	48	48	47	48	47	46	47	46	47	11·5
12·0	50	49	48	48	47	48	46	47	46	46	45	46	45	44	45	44	46	12·0
12·5	48	47	46	46	45	45	44	45	43	44	43	44	43	42	43	42	44	12·5
13·0	46	45	43	44	42	43	41	42	41	42	40	41	40	39	41	40	42	13·0
13·5	44	42	40	41	39	40	39	40	38	39	38	39	38	37	39	38	40	13·5
14·0	41	40	38	39	37	38	36	37	35	36	35	36	35	34	36	35	37	14·0
14·5	39	37	35	36	34	35	33	34	32	34	32	34	33	32	34	33	35	14·5
15·0	36	34	32	33	31	32	30	31	30	31	30	31	31	30	32	31	33	15·0
15·5	33	31	29	30	28	29	27	29	27	29	27	29	28	27	29	28	30	15·5
16·0	30	28	26	27	25	26	25	26	24	26	25	26	26	25	27	26	28	16·0
16·5	27	25	23	24	22	23	22	23	22	23	23	24	24	23	25	24	26	16·5
17·0	24	22	20	21	20	21	19	21	20	21	20	22	21	21	22	22	24	17·0
17·5	21	19	18	18	17	18	17	18	17	19	18	20	19	19	20	20	22	17·5
18·0	19	17	15	16	15	16	15	16	15	17	16	18	17	17	18	18	20	18·0
18·5	16	14	13	14	13	14	13	14	13	15	14	16	15	15	16	16	18	18·5
19·0	14	12	11	12	11	12	11	12	11	13	12	14	13	13	14	14	16	19·0
19·5	12	10	9	10	9	10	9	10	10	11	11	12	12	12	13	13	14	19·5
20·0	10	8	8	8	8	8	8	9	8	10	9	11	10	10	11	11	12	20·0
20·5	8	7	6	7	6	7	7	7	7	8	8	9	9	9	10	10	11	20·5
21·0	6	6	5	6	5	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	9	21·0
21·5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	6	6	7	7	6	7	7	8	21·5
22·0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	5	6	6	6	22·0
22·5	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	22·5
23·0	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	23·0
23·5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	23·5
24·0	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	24·0
24·5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	24·5
25·0	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	25·0
25·5	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	25·5
26·0	7	7	7	6	6	5	6	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	26·0
26·5	8	8	8	7	7	6	7	6	6	5	6	5	5	6	6	6	6	26·5
27·0	9	9	10	8	9	7	8	7	7	6	7	6	6	7	7	8	7	27·0
27·5	10	11	11	10	10	9	9	8	8	8	8	7	8	9	9	9	9	27·5
28·0	12	12	13	11	12	10	11	9	10	9	10	9	10	11	10	11	10	28·0
28·5	14	14	14	13	13	12	12	11	11	11	11	10	11	13	12	13	13	28·5
29·0	16	16	16	15	15	14	14	13	13	12	13	12	13	15	14	16	15	29·0
29·5	17	18	18	17	17	16	16	15	16	14	15	14	16	17	17	18	17	29·5
30·0	19	20	20	18	19	18	18	17	18	16	18	17	18	20	19	21	20	30·0
30·5	21	22	22	21	21	20	20	19	20	19	20	19	21	23	22	24	23	30·5
31·0	24	24	24	23	23	22	23	21	23	21	23	22	24	26	25	26	26	31·0
31·5	26	26	27	25	26	24	25	24	25	24	26	25	27	28	28	29	29	31·5
32·0	28							26		27		28						32·0
Succ.	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Succ.

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE 29 (concl.).

Vert. Arg. 63.

Hor. Arg. 64.

Hor. Arg.	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Hor. Arg.
Vert. Arg.	<i>d</i> .39	<i>d</i> .11	<i>d</i> .34	<i>d</i> .07	<i>d</i> .30	<i>d</i> .03	<i>d</i> .26	<i>d</i> .49	<i>d</i> .21	<i>d</i> .44	<i>d</i> .17	<i>d</i> .40	<i>d</i> .13	<i>d</i> .36	<i>d</i> .09	<i>d</i> .31	<i>d</i> .04	<i>d</i> .27	Vert. Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0.0	31	30	31	31	32	32	33	35	34	36	35	36	35	36	34	35	33	34	0.0
0.5	33	32	34	34	35	34	36	38	37	39	37	39	37	38	37	37	36	36	0.5
1.0	36	35	37	36	38	37	39	41	40	41	40	41	40	40	39	39	38	38	1.0
1.5	39	38	40	39	41	40	42	43	42	44	42	43	42	42	41	42	40	40	1.5
2.0	42	41	43	42	43	43	44	46	45	46	44	45	44	44	43	43	42	42	2.0
2.5	44	43	45	44	46	45	47	48	47	48	47	47	46	46	45	45	44	44	2.5
3.0	47	46	47	47	48	47	49	50	49	49	49	49	48	48	47	47	46	46	3.0
3.5	49	48	50	49	50	49	50	51	50	51	50	51	49	50	48	49	47	48	3.5
4.0	51	50	51	51	51	51	52	53	52	52	52	52	51	51	50	50	49	49	4.0
4.5	52	52	53	52	53	53	54	54	53	54	53	53	52	53	51	52	50	51	4.5
5.0	54	53	54	54	54	54	55	55	54	55	54	54	53	54	53	53	52	52	5.0
5.5	55	54	55	55	55	55	56	56	55	56	55	55	54	55	54	54	53	53	5.5
6.0	56	55	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	55	55	55	55	54	54	6.0
6.5	56	56	56	56	57	56	57	57	56	56	56	56	56	56	55	56	55	55	6.5
7.0	56	56	56	56	57	57	57	57	57	57	57	57	56	56	56	56	56	56	7.0
7.5	56	56	56	56	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57	56	57	56	56	7.5
8.0	56	56	56	56	56	56	56	56	57	56	57	57	57	57	57	57	57	57	8.0
8.5	55	56	55	56	56	56	56	56	56	56	57	56	57	57	57	57	57	57	8.5
9.0	54	55	55	55	55	55	55	55	56	56	56	56	56	56	57	57	57	57	9.0
9.5	53	54	54	54	54	55	54	54	55	55	56	56	56	56	56	56	56	56	9.5
10.0	52	53	52	53	53	54	53	53	54	54	55	55	55	55	56	55	56	55	10.0
10.5	50	51	51	52	52	53	52	52	53	53	54	54	54	54	55	54	55	54	10.5
11.0	49	50	49	50	50	51	51	51	52	52	53	53	53	53	54	53	54	53	11.0
11.5	47	48	48	49	49	50	50	49	51	50	52	51	52	52	52	52	52	52	11.5
12.0	45	46	46	47	47	48	48	48	49	49	50	50	51	50	51	50	51	50	12.0
12.5	43	45	44	46	46	47	47	46	48	47	49	48	49	48	49	48	49	48	12.5
13.0	41	43	42	44	44	45	45	44	46	45	47	46	47	46	47	46	47	46	13.0
13.5	39	41	40	42	42	43	43	42	44	43	45	44	45	44	45	44	45	43	13.5
14.0	37	38	38	40	40	41	41	40	42	41	43	42	43	42	43	42	42	41	14.0
14.5	35	36	36	38	38	39	39	38	40	39	40	39	41	39	40	39	40	38	14.5
15.0	33	34	34	36	35	37	36	36	37	37	38	37	38	37	38	36	37	35	15.0
15.5	30	32	32	34	33	35	34	34	35	34	36	34	35	34	35	33	34	32	15.5
16.0	28	30	30	32	31	33	32	31	33	31	33	31	33	31	32	30	31	29	16.0
16.5	26	27	27	29	28	30	29	29	30	29	30	29	30	28	29	27	28	26	16.5
17.0	24	25	25	27	26	28	27	26	28	26	28	26	27	25	26	24	25	23	17.0
17.5	22	23	23	25	24	26	25	24	25	24	25	23	24	22	23	21	22	20	17.5
18.0	19	21	20	22	21	23	22	21	22	21	22	20	21	20	21	19	20	18	18.0
18.5	17	19	18	20	19	21	20	19	20	18	19	18	19	17	18	16	17	15	18.5
19.0	15	17	16	18	17	18	17	16	17	16	17	15	16	15	15	14	14	13	19.0
19.5	14	15	14	16	15	16	15	14	15	14	14	13	14	12	13	12	12	11	19.5
20.0	12	13	13	14	13	14	13	12	13	12	12	11	12	10	11	10	9	9	20.0
20.5	10	11	11	12	11	12	11	10	11	10	10	9	10	8	9	8	7	7	20.5
21.0	9	10	9	10	9	10	9	8	9	8	8	7	8	7	7	6	6	6	21.0
21.5	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	6	7	5	6	5	5	5	21.5
22.0	6	7	6	7	6	7	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	5	4	22.0
22.5	5	6	5	6	5	6	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	22.5
23.0	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	23.0
23.5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	23.5
24.0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24.0
24.5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	24.5
25.0	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	5	6	5	6	5	5	5	5	25.0
25.5	5	4	5	5	5	5	6	6	6	7	6	7	6	7	6	6	6	6	25.5
26.0	6	5	6	6	6	6	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	7	26.0
26.5	7	6	7	7	8	7	8	9	9	10	9	10	9	10	9	9	8	9	26.5
27.0	8	8	9	8	9	9	10	11	10	12	10	12	11	11	10	11	10	10	27.0
27.5	10	9	10	10	11	10	12	13	12	14	12	13	12	13	12	13	11	12	27.5
28.0	12	11	13	12	14	12	14	15	14	16	14	16	14	15	14	14	13	13	28.0
28.5	14	13	15	14	16	15	16	18	17	18	17	18	16	17	16	16	15	15	28.5
29.0	17	16	17	17	18	17	19	20	19	20	19	20	19	19	18	18	17	17	29.0
29.5	19	18	20	19	21	20	22	23	22	23	22	22	21	21	20	20	19	19	29.5
30.0	22	21	23	22	24	23	24	26	24	26	24	25	23	24	22	23	21	21	30.0
30.5	25	24	26	25	27	25	27	28	27	28	27	27	26	26	24	25	23	23	30.5
31.0	28	27	29	28	29	28	30	31	29	30	29	29	28	28	27	27	25	25	31.0
31.5	30	29	31	30	32	31	32	33	32	33	31	32	30	31	29	29	27	27	31.5
32.0		32		33		34									31		29		32.0
Succ.	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	0	1	2	3	4	5	Succ.

TABLE 30.

Vert. Arg. 65.

Hor. Arg. 66.

Hor. Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Hor. Arg.	
Vert. Arg.	<i>d</i> ·0	<i>d</i> ·2	<i>d</i> ·4	<i>d</i> ·1	<i>d</i> ·3	<i>d</i> ·0	<i>d</i> ·2	<i>d</i> ·4	<i>d</i> ·1	<i>d</i> ·3	<i>d</i> ·0	<i>d</i> ·2	<i>d</i> ·4	<i>d</i> ·1	<i>d</i> ·3	<i>d</i> ·0	<i>d</i> ·2	<i>d</i> ·4	<i>d</i> ·1	<i>d</i> ·3	<i>d</i> ·0	<i>d</i> ·2	<i>d</i> ·4	Vert. Arg.	
<i>d</i>																								<i>d</i>	
0·0	6	8	9	9	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0·0
0·5	6	8	9	10	10	10	10	10	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0·5
1·0	7	8	10	10	11	10	10	10	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	1·0
1·5	7	9	10	11	11	11	11	11	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	1·5
2·0	7	9	11	11	12	11	11	11	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	10	11	11	11	11	11	2·0
2·5	7	9	11	12	12	11	11	11	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	2·5
3·0	8	10	11	12	13	12	12	11	11	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	3·0
3·5	8	10	12	12	13	12	12	12	11	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	3·5
4·0	8	10	12	13	14	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	4·0
4·5	9	11	13	13	14	12	13	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	4·5
5·0	9	11	13	13	14	13	13	12	12	12	11	11	12	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	5·0
5·5	10	12	13	14	14	13	13	12	12	12	11	12	12	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	5·5
6·0	10	12	14	14	14	13	13	13	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	6·0
6·5	11	12	14	14	14	14	13	13	12	12	12	12	12	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12	6·5
7·0	11	13	14	14	14	14	14	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	7·0
7·5	12	13	14	14	14	14	14	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	7·5
8·0	12	13	14	15	15	14	14	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	8·0
8·5	13	14	14	15	15	14	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	8·5
9·0	13	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	9·0
9·5	13	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	9·5
10·0	13	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10·0
10·5	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10·5
11·0	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	11·0
11·5	14	14	13	13	12	13	13	13	13	13	13	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	11·5
12·0	14	13	12	12	12	12	12	13	13	13	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12·0
12·5	14	13	12	12	12	12	12	12	13	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12·5
13·0	14	12	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	13·0
13·5	13	12	11	11	11	11	11	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	13·5
14·0	13	12	10	10	10	11	11	11	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	14·0
14·5	13	11	10	10	10	10	11	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	14·5
15·0	12	11	9	10	9	10	10	10	11	11	11	11	10	11	10	11	11	10	10	10	10	10	10	10	15·0
15·5	12	10	9	9	9	10	10	10	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15·5
16·0	12	10	9	9	8	9	10	10	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	16·0
16·5	11	9	8	8	8	9	9	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	16·5
17·0	10	9	8	8	8	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	17·0
17·5	10	9	7	8	7	8	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	17·5
18·0	10	8	7	7	7	8	9	9	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	18·0
18·5	9	8	7	7	7	8	8	9	9	9	10	9	9	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	8	18·5
19·0	9	8	7	7	7	8	8	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	8	19·0
19·5	8	7	6	7	7	8	8	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	9	9	9	9	9	9	8	19·5
20·0	8	7	6	6	7	7	8	8	9	9	9	9	9	9	9	10	10	9	9	9	9	8	8	8	20·0
20·5	8	7	6	6	7	7	8	8	9	9	9	9	9	9	9	10	10	9	9	9	9	8	8	8	20·5
21·0	8	7	6	6	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	21·0
21·5	7	7	6	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	21·5
22·0	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	22·0
22·5	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	22·5
23·0	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	23·0
23·5	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	23·5
24·0	7	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	24·0
24·5	7	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	24·5
25·0	8	8	9	9	9	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	25·0
25·5	8	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	25·5
26·0	8					9					9					10					10				26·0
Succ.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Succ.	

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE 30 (concl.).

Vert. Arg. 65.

Hor. Arg. 66.

Hor. Arg.	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	Hor. Arg.	
Vert. Arg.	<i>d</i> ·1	<i>d</i> ·3	<i>d</i> ·0	<i>d</i> ·2	<i>d</i> ·4	<i>d</i> ·1	<i>d</i> ·3	<i>d</i> ·0	<i>d</i> ·2	<i>d</i> ·4	<i>d</i> ·1	<i>d</i> ·3	<i>d</i> ·0	<i>d</i> ·2	<i>d</i> ·4	<i>d</i> ·1	<i>d</i> ·3	<i>d</i> ·0	<i>d</i> ·2	<i>d</i> ·4	<i>d</i> ·1	<i>d</i> ·3	Vert. Arg.	
<i>d</i>																							<i>d</i>	
0·0	10	10	9	9	8	8	8	7	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	0·0	
0·5	10	10	9	9	9	8	8	7	7	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	6	0·5
1·0	10	10	10	9	9	8	8	8	7	7	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	6	1·0
1·5	11	10	10	10	10	9	8	8	8	7	6	6	5	5	4	4	4	4	4	4	5	6	1·5	
2·0	11	11	10	10	10	9	9	8	8	7	7	6	6	5	4	4	4	4	4	4	5	6	2·0	
2·5	11	11	10	10	10	10	9	8	8	8	7	6	6	5	4	4	4	4	3	4	4	5	6	2·5
3·0	11	11	11	11	11	10	10	9	9	8	8	7	6	5	5	4	4	4	3	3	4	5	6	3·0
3·5	11	12	11	11	11	10	10	9	9	9	8	7	7	6	5	4	4	3	3	4	5	7	3·5	
4·0	12	12	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	6	6	5	4	3	3	4	6	7	4·0	
4·5	12	12	12	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	6	5	4	3	4	4	6	7	4·5	
5·0	12	12	12	12	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	5	5	4	4	5	6	8	5·0	
5·5	12	13	12	12	12	12	12	11	11	10	10	10	9	8	7	6	5	4	5	5	7	8	5·5	
6·0	12	13	13	13	13	12	12	11	11	11	10	10	9	9	8	6	6	5	5	6	7	9	6·0	
6·5	12	13	13	13	13	13	12	12	12	12	11	11	10	9	8	7	6	5	6	6	8	9	6·5	
7·0	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	11	10	9	8	7	6	6	7	8	10	7·0	
7·5	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	11	11	10	8	7	6	7	8	9	10	7·5	
8·0	13	13	13	14	14	14	13	13	13	13	13	13	12	11	10	9	8	7	8	9	10	11	8·0	
8·5	13	13	13	14	14	14	14	13	13	13	13	13	12	12	11	10	9	8	9	10	11	12	8·5	
9·0	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	12	11	11	10	10	10	11	12	9·0	
9·5	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13	12	11	11	10	11	12	13	9·5	
10·0	13	13	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	14	14	13	12	12	11	11	12	13	13	10·0	
10·5	12	13	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	14	14	14	13	12	12	12	13	13	13	10·5	
11·0	12	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	15	15	14	14	13	12	13	13	13	14	11·0	
11·5	12	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	15	15	15	14	14	13	14	14	14	14	11·5	
12·0	12	12	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	16	16	15	15	15	14	15	15	14	14	12·0	
12·5	12	12	13	13	13	14	14	15	15	15	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	14	14	12·5	
13·0	11	12	12	13	13	14	14	14	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	14	13·0	
13·5	11	11	12	12	13	13	14	14	14	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	14	13·5	
14·0	11	11	12	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	17	17	17	16	16	15	14	14·0	
14·5	11	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	17	17	17	17	16	15	14	14·5	
15·0	10	11	11	11	12	12	13	13	13	14	15	15	16	16	17	17	17	17	17	16	15	14	15·0	
15·5	10	10	11	11	11	12	12	13	13	14	15	15	16	16	17	17	17	18	17	16	15	13	15·5	
16·0	10	10	11	11	11	12	12	13	13	13	14	15	15	16	16	17	18	18	17	16	14	13	16·0	
16·5	10	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	16	16	17	18	18	17	16	14	13	16·5	
17·0	9	9	10	10	10	11	11	12	12	13	13	14	15	15	16	17	17	18	17	16	14	12	17·0	
17·5	9	9	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	15	16	17	17	18	17	16	14	12	17·5	
18·0	9	9	9	9	9	10	10	11	11	12	12	13	14	15	15	16	17	17	16	15	13	11	18·0	
18·5	8	8	9	9	9	9	10	10	11	11	12	12	13	14	15	16	16	17	16	14	13	11	18·5	
19·0	8	8	8	8	8	9	9	10	10	10	10	11	11	12	13	14	16	16	16	15	14	12	10	19·0
19·5	8	8	8	8	8	8	9	9	10	10	11	11	12	13	14	15	15	16	15	13	12	10	19·5	
20·0	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	10	11	11	12	13	15	15	15	14	13	11	10	20·0	
20·5	8	8	8	7	7	8	8	8	9	9	10	10	10	11	12	14	14	14	13	12	11	9	20·5	
21·0	8	8	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	10	11	12	13	13	14	13	11	10	9	21·0	
21·5	8	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	10	11	12	13	12	11	9	8	21·5	
22·0	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	9	9	10	11	11	12	11	10	9	8	22·0	
22·5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	9	9	10	10	11	10	9	9	8	22·5	
23·0	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	8	8	9	10	10	10	9	8	8	7	23·0	
23·5	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	7	8	9	9	9	8	8	7	7	23·5	
24·0	8	8	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	7	7	8	8	9	8	7	7	7	24·0	
24·5	8	8	7	7	7	7	6	6	6	6	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	24·5	
25·0	8	8	8	7	7	7	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7	7	25·0	
25·5	9	8	8	8	8	7	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	7	25·5	
26·0			8					6					5				5						26·0	
Succ.	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	0	1	Succ.	

TABLE 31.

Vert. Arg. 67.

Hor. Arg. 68.

Hor. Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Hor. Arg.	
Vert. Arg.	<i>d</i> ·0	<i>d</i> ·2	<i>d</i> ·4	<i>d</i> ·1	<i>d</i> ·4	<i>d</i> ·1	<i>d</i> ·3	<i>d</i> ·0	<i>d</i> ·2	<i>d</i> ·4	<i>d</i> ·1	<i>d</i> ·4	<i>d</i> ·1	<i>d</i> ·3	<i>d</i> ·0	<i>d</i> ·2	<i>d</i> ·4	<i>d</i> ·1	<i>d</i> ·4	<i>d</i> ·1	<i>d</i> ·3	Vert. Arg.	
<i>d</i>																						<i>d</i>	
0·0	23	22	21	20	20	20	21	21	22	23	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	0·0
0·5	24	23	22	21	21	21	22	22	23	24	23	24	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	0·5
1·0	25	24	23	22	22	22	23	23	24	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	1·0
1·5	25	25	24	23	23	23	23	24	25	25	25	25	25	25	24	25	25	24	24	24	24	24	1·5
2·0	25	25	25	24	24	24	24	24	25	26	26	26	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	2·0
2·5	26	26	26	25	25	24	24	25	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	24	24	24	24	2·5
3·0	26	26	26	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	24	24	24	3·0
3·5	26	26	27	26	26	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	24	24	24	3·5
4·0	26	26	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	26	26	25	24	24	24	24	4·0
4·5	26	26	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	24	24	24	24	4·5
5·0	25	26	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	24	23	23	23	5·0
5·5	25	26	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	24	23	23	23	23	5·5
6·0	25	26	27	27	27	26	25	25	25	25	25	25	26	26	26	25	24	24	23	23	22	22	6·0
6·5	24	26	27	27	27	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	23	22	22	21	21	6·5
7·0	24	25	27	27	26	26	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23	21	21	21	21	7·0
7·5	23	25	26	26	26	25	24	24	24	23	24	23	24	24	24	23	22	22	21	20	20	20	7·5
8·0	22	24	25	25	25	25	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	21	21	20	20	19	19	8·0
8·5	22	23	25	25	24	24	23	23	22	22	22	22	22	22	22	21	20	20	19	19	18	18	8·5
9·0	21	22	24	24	24	23	22	22	21	21	21	21	21	21	21	20	19	19	18	18	17	17	9·0
9·5	20	21	23	23	23	22	21	21	20	20	20	20	20	20	20	19	18	18	17	17	16	16	9·5
10·0	19	20	22	22	22	21	20	20	19	19	19	19	19	19	19	18	17	17	16	16	15	15	10·0
10·5	18	19	21	21	21	20	19	19	18	18	18	18	18	18	18	17	16	16	16	15	14	14	10·5
11·0	17	18	20	20	20	19	18	18	17	17	17	17	17	17	17	16	15	15	15	14	13	13	11·0
11·5	16	17	19	19	19	18	17	17	16	16	16	16	16	16	16	15	14	15	14	14	13	13	11·5
12·0	15	16	18	18	18	17	16	16	15	15	15	15	15	15	15	14	13	14	13	13	12	12	12·0
12·5	14	15	16	17	17	16	15	15	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	13	12	12	12	12·5
13·0	13	14	15	16	15	15	14	14	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	11	11	13·0
13·5	12	13	14	15	14	14	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	13·5
14·0	11	12	13	14	13	13	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	14·0
14·5	10	11	12	13	12	12	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	14·5
15·0	10	10	11	12	12	11	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	9	9	15·0
15·5	9	9	10	11	11	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	9	9	15·5
16·0	9	9	9	10	10	10	9	9	8	8	8	8	8	8	8	9	9	10	10	10	9	9	16·0
16·5	8	8	8	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	10	10	9	9	16·5
17·0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	8	8	9	10	10	10	10	17·0
17·5	7	7	7	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	8	9	9	10	10	10	17·5
18·0	7	7	7	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	9	9	10	10	10	10	18·0
18·5	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	9	10	10	10	10	10	18·5
19·0	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	10	10	11	11	11	11	19·0
19·5	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	10	11	11	11	11	11	19·5
20·0	7	7	7	7	8	8	9	8	8	9	9	9	9	9	9	10	11	11	12	12	12	12	20·0
20·5	8	8	7	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	11	12	13	13	13	13	20·5
21·0	8	8	7	8	9	9	10	9	10	10	10	10	10	9	10	10	11	12	13	14	14	14	21·0
21·5	9	9	8	8	9	10	11	10	11	11	10	11	10	11	11	12	13	13	14	14	14	14	21·5
22·0	10	9	9	9	10	10	11	11	11	11	11	12	11	12	11	12	14	14	15	15	15	15	22·0
22·5	10	10	9	10	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	14	15	16	16	16	16	22·5
23·0	11	11	10	10	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	14	15	16	17	17	17	17	17	23·0
23·5	12	12	11	11	12	13	14	14	14	14	14	14	15	14	15	16	16	18	18	18	18	18	23·5
24·0	13	13	12	12	13	14	15	15	15	16	15	16	15	16	15	16	17	17	18	19	19	19	24·0
24·5	14	14	13	13	14	15	16	16	17	17	16	17	16	17	16	17	18	18	19	20	20	20	24·5
25·0	15	15	14	14	16	16	17	17	18	18	17	18	17	18	17	18	19	19	20	20	21	21	25·0
25·5	16	16	15	15	17	17	18	18	19	19	18	19	19	19	18	19	20	20	21	21	21	21	25·5
26·0	17	17	16	17	18	18	19	19	20	20	20	20	20	20	19	20	21	21	21	22	22	22	26·0
26·5	18	18	18	18	19	19	20	20	21	21	21	21	21	21	20	21	21	21	22	23	23	23	26·5
27·0	19	19	19	19	20	20	21	21	22	22	22	22	22	22	21	22	22	22	23	23	23	23	27·0
27·5	20							22							22								27·5
Succ.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Succ.	

TABLE 31 (concl.).

Vert. Arg. 67.

Hor. Arg. 68.

Hor. Arg.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	Hor. Arg.
Vert. Arg.	d .0	d .2	d .4	d .1	d .4	d .1	d .3	d .0	d .2	d .4	d .1	d .4	d .1	d .3	d .0	d .2	d .4	d .1	d .4	d .1	d .3	Vert. Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
0.0	23	24	24	24	25	25	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	0.0
0.5	23	24	24	25	25	25	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	0.5
1.0	24	24	25	25	25	25	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	25	1.0
1.5	24	25	25	25	25	25	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	22	22	23	24	25	1.5
2.0	24	25	25	25	25	25	24	24	24	23	23	23	23	23	23	22	22	22	23	24	25	2.0
2.5	24	25	25	25	25	25	24	24	23	23	23	22	22	22	22	22	21	21	21	22	24	2.5
3.0	24	24	24	25	25	25	24	24	23	23	22	22	22	22	22	21	21	21	22	23	25	3.0
3.5	24	24	24	24	24	24	24	24	23	22	22	22	22	21	21	20	20	20	21	23	24	3.5
4.0	24	24	24	24	24	24	23	23	22	22	22	21	21	21	20	20	20	20	21	22	24	4.0
4.5	24	24	23	23	23	23	23	23	22	21	21	20	20	20	20	19	19	19	20	21	23	4.5
5.0	24	23	23	23	23	23	22	22	21	21	21	20	20	19	19	18	18	18	19	21	23	5.0
5.5	23	23	22	22	22	22	22	22	21	20	20	19	19	19	18	17	17	17	18	20	22	5.5
6.0	23	22	22	22	21	21	21	21	20	19	19	18	18	18	18	17	17	17	18	19	22	6.0
6.5	22	21	21	21	21	21	20	20	20	19	19	18	18	17	17	16	16	16	17	19	21	6.5
7.0	21	20	20	20	20	20	20	20	19	18	18	17	17	17	16	15	15	15	16	18	20	7.0
7.5	20	20	19	19	19	19	19	19	18	17	17	16	16	16	16	15	14	14	15	17	20	7.5
8.0	20	19	18	18	18	18	18	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	15	16	19	8.0
8.5	19	18	17	17	17	17	17	17	16	16	16	15	15	14	14	13	13	13	14	16	19	8.5
9.0	18	17	16	16	16	16	16	16	16	15	15	14	14	14	13	12	12	12	13	15	18	9.0
9.5	17	16	15	16	15	15	15	15	15	15	14	14	14	13	13	12	12	12	13	14	17	9.5
10.0	16	15	15	15	14	14	14	15	14	14	14	13	13	12	12	11	11	11	12	14	16	10.0
10.5	15	14	14	14	13	13	13	13	14	13	13	12	12	12	12	11	11	11	12	13	15	10.5
11.0	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	11	11	11	11	12	14	14	11.0
11.5	13	12	12	12	12	12	12	13	13	12	12	12	11	11	11	11	11	10	11	12	14	11.5
12.0	12	12	11	11	11	11	11	12	12	12	11	11	11	11	11	10	10	10	10	11	13	12.0
12.5	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	11	11	11	10	10	10	10	10	10	11	12	12.5
13.0	11	11	10	10	10	10	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	13.0
13.5	11	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	13.5
14.0	10	10	9	9	9	9	10	10	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	14.0
14.5	10	9	9	9	9	9	9	10	10	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	9	9	14.5
15.0	9	9	9	9	9	9	9	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	9	9	15.0
15.5	9	9	9	9	9	9	9	10	10	11	11	11	11	11	11	12	11	11	10	9	9	15.5
16.0	9	9	9	9	9	9	9	10	11	11	12	12	12	12	12	12	12	11	10	9	9	16.0
16.5	9	9	9	9	9	9	10	10	11	12	12	12	12	12	12	13	13	12	12	11	9	16.5
17.0	9	9	9	9	9	9	10	10	11	12	12	12	12	12	13	13	13	12	11	10	9	17.0
17.5	10	10	10	9	10	10	11	11	12	12	13	13	13	13	13	14	14	13	12	10	9	17.5
18.0	10	10	10	10	10	10	11	11	12	13	13	13	13	14	14	15	14	14	12	10	9	18.0
18.5	10	11	11	10	11	11	11	12	13	13	14	14	14	14	15	15	15	14	12	11	9	18.5
19.0	11	11	11	11	12	11	12	12	13	14	14	15	15	15	16	16	16	15	13	11	9	19.0
19.5	11	12	12	12	13	12	13	13	14	14	14	15	16	16	16	17	17	16	14	12	10	19.5
20.0	12	12	13	13	13	13	14	13	14	15	15	16	16	17	17	18	17	17	15	12	10	20.0
20.5	12	13	14	14	14	14	14	14	15	16	16	17	17	18	18	18	18	17	15	13	11	20.5
21.0	13	14	14	14	15	15	15	15	16	17	17	17	18	18	18	19	19	18	16	13	11	21.0
21.5	14	15	15	15	15	15	16	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	19	17	14	12	21.5
22.0	15	16	16	16	16	16	17	16	17	18	18	19	19	20	20	21	21	20	18	15	13	22.0
22.5	16	17	17	17	17	17	17	17	18	19	19	20	20	21	21	21	21	20	18	16	13	22.5
23.0	17	18	18	18	18	18	18	18	18	19	20	20	21	21	21	22	22	21	19	17	14	23.0
23.5	18	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	21	21	22	22	22	22	21	19	17	15	23.5
24.0	19	20	20	20	20	20	20	19	20	20	21	21	22	22	23	23	23	22	20	18	16	24.0
24.5	20	20	21	21	21	21	21	20	20	21	21	22	22	23	23	23	23	23	21	19	17	24.5
25.0	20	21	22	22	22	22	21	21	21	22	22	22	23	23	23	23	23	23	22	20	18	25.0
25.5	21	22	22	22	23	22	22	21	22	22	22	23	23	23	23	24	24	23	22	20	18	25.5
26.0	22	23	23	23	23	23	23	22	22	22	23	23	23	23	23	24	24	24	23	21	19	26.0
26.5	23	23	24	24	24	23	23	22	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	23	22	20	26.5
27.0	23	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	23	21	27.0
27.5	24							23							23							27.5
Succ.	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	0	1	Succ.

TABLE 32.

Vert. Arg. 69.

Hor. Arg. 70.

Hor. Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Hor. Arg.
Vert. Arg.	<i>d</i> ·0	<i>d</i> ·2	<i>d</i> ·3	<i>d</i> ·0	<i>d</i> ·1	<i>d</i> ·3	<i>d</i> ·4	<i>d</i> ·1	<i>d</i> ·2	<i>d</i> ·4	<i>d</i> ·0	<i>d</i> ·2	<i>d</i> ·4	<i>d</i> ·0	<i>d</i> ·2	<i>d</i> ·3	<i>d</i> ·0	<i>d</i> ·1	<i>d</i> ·3	<i>d</i> ·4	<i>d</i> ·1	Vert. Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
0·0	14	13	13	11	10	10	10	10	11	12	12	12	11	9	8	9	10	12	15	16	15	0·0
0·5	14	13	13	11	10	10	10	11	12	12	13	13	12	10	9	10	11	13	15	16	16	0·5
1·0	14	14	14	12	11	11	11	11	12	13	14	13	12	11	10	10	11	13	16	17	17	1·0
1·5	14	14	14	13	12	12	12	12	13	14	14	14	13	11	10	11	11	13	16	17	18	1·5
2·0	14	14	14	13	12	12	12	13	14	15	15	15	14	12	11	11	12	14	16	18	18	2·0
2·5	15	14	14	14	13	13	13	13	14	15	16	16	15	13	12	12	12	14	17	18	19	2·5
3·0	15	15	15	14	13	13	14	14	15	16	16	16	16	14	13	13	12	14	17	18	19	3·0
3·5	15	15	15	14	14	14	14	15	16	16	17	17	17	15	14	13	13	15	17	19	19	3·5
4·0	15	15	16	15	15	15	15	15	16	17	18	18	18	16	14	14	13	15	18	19	20	4·0
4·5	15	16	16	16	16	16	16	16	17	17	18	18	18	17	15	14	14	16	18	19	20	4·5
5·0	15	16	16	16	16	16	16	16	17	18	19	19	19	17	16	15	14	16	18	19	20	5·0
5·5	15	16	17	17	17	17	17	17	18	19	20	20	20	18	16	15	15	16	17	19	20	5·5
6·0	15	16	17	17	18	18	18	17	18	19	20	20	20	19	17	16	15	16	17	19	20	6·0
6·5	16	17	18	18	19	18	18	18	18	19	20	20	21	19	18	17	15	16	17	19	20	6·5
7·0	16	17	18	18	19	19	19	18	18	19	20	21	21	20	19	17	16	16	17	19	20	7·0
7·5	16	17	18	18	19	19	19	19	19	20	21	21	22	20	19	18	16	16	17	18	20	7·5
8·0	16	17	18	19	20	20	19	19	19	20	21	22	22	21	20	18	16	16	17	18	20	8·0
8·5	16	17	18	19	20	20	20	19	19	20	21	22	22	21	20	18	16	16	17	18	20	8·5
9·0	16	17	18	19	20	20	20	19	19	20	21	22	23	21	20	18	16	16	16	18	20	9·0
9·5	16	17	18	19	21	20	20	19	19	20	21	22	23	22	21	19	16	16	16	17	19	9·5
10·0	16	17	18	19	21	20	20	19	19	20	20	22	23	22	21	19	17	16	15	17	19	10·0
10·5	16	17	18	19	21	20	20	19	18	19	20	21	22	22	21	19	17	16	15	16	18	10·5
11·0	16	17	18	19	20	20	20	19	18	18	20	21	22	22	21	19	17	15	14	15	17	11·0
11·5	16	17	18	19	20	20	19	19	18	18	19	20	22	22	21	19	16	15	14	15	17	11·5
12·0	15	17	18	19	20	20	19	18	17	17	19	20	21	21	20	18	16	15	13	14	16	12·0
12·5	15	16	17	19	20	20	19	18	17	17	18	19	20	21	20	18	16	14	13	14	15	12·5
13·0	15	16	17	18	19	19	18	18	16	16	18	19	20	20	20	18	16	14	12	13	15	13·0
13·5	15	15	16	18	19	19	18	17	16	16	17	18	19	20	19	17	15	13	12	12	14	13·5
14·0	14	15	16	17	18	18	17	17	15	15	16	17	18	19	19	17	15	13	11	12	13	14·0
14·5	14	14	15	17	18	18	17	16	15	15	16	18	18	18	17	15	13	11	11	11	13	14·5
15·0	14	14	15	16	17	17	16	16	14	14	14	15	17	18	18	16	15	13	11	11	12	15·0
15·5	14	14	14	15	16	16	16	15	14	13	13	14	16	17	17	16	14	12	10	10	11	15·5
16·0	14	14	14	15	16	16	15	15	13	12	12	13	15	17	17	15	14	12	10	10	11	16·0
16·5	14	13	13	14	15	15	14	14	13	12	12	13	14	16	16	15	14	12	10	10	10	16·5
17·0	13	13	13	13	14	14	14	13	12	11	11	12	13	15	15	14	13	11	9	9	9	17·0
17·5	13	13	12	13	13	13	13	13	12	11	10	11	12	14	15	14	13	11	9	9	9	17·5
18·0	13	12	12	12	12	12	12	12	11	10	10	10	11	13	14	13	13	11	9	9	9	18·0
18·5	13	12	11	12	12	12	12	12	11	10	9	9	10	12	13	13	12	10	8	8	8	18·5
19·0	13	12	11	11	11	11	11	11	10	9	8	9	10	12	13	13	12	10	8	8	8	19·0
19·5	12	11	10	11	10	10	11	11	10	9	7	8	9	11	12	12	12	10	8	8	8	19·5
20·0	12	11	10	10	10	10	10	10	9	8	7	8	8	10	11	12	12	10	8	8	7	20·0
20·5	12	11	9	10	9	9	9	10	9	8	7	7	7	10	11	12	12	11	9	8	7	20·5
21·0	12	10	9	9	9	9	9	9	8	7	6	6	7	9	11	11	12	11	9	8	7	21·0
21·5	11	10	9	9	8	9	9	9	8	7	6	6	6	8	10	11	12	11	9	8	7	21·5
22·0	11	10	8	8	8	8	8	8	8	7	6	6	6	8	10	11	12	11	10	9	7	22·0
22·5	11	10	8	8	7	8	8	8	8	7	6	6	6	8	10	11	12	11	10	9	7	22·5
23·0	11	9	8	7	7	8	8	8	8	7	6	6	6	8	9	11	12	12	11	10	8	23·0
23·5	11	9	8	7	7	8	8	8	8	7	6	6	6	7	9	11	12	12	11	10	8	23·5
24·0	11	9	8	7	7	8	8	8	9	7	6	6	6	7	9	11	12	12	12	10	8	24·0
24·5	11	9	8	7	7	8	9	9	9	8	6	6	6	7	9	11	12	12	12	11	9	24·5
25·0	11	10	8	7	7	8	9	9	9	8	7	6	6	7	9	11	13	13	13	11	9	25·0
25·5	11	10	8	8	7	8	9	9	10	9	7	7	6	7	9	11	13	13	13	12	10	25·5
26·0	11	10	8	8	8	9	10	10	10	9	8	7	7	8	9	11	13	13	14	12	11	26·0
26·5	12	10	9	8	8	9	10	10	11	10	8	8	7	8	10	12	13	14	14	13	11	26·5
27·0	12	11	9	9	9	10	11	11	11	11	9	8	8	9	10	12	14	14	15	14	12	27·0
27·5	12		9	9	9		11	11		10				9		14	15				12	27·5
Succ.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Succ.

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE 32 (concl.).

Vert. Arg. 69.

Hor. Arg. 70.

Hor. Arg.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	Hor. Arg.
Vert. Arg.	d .2	d .4	d .1	d .2	d .4	d .0	d .2	d .3	d .0	d .1	d .3	d .0	d .1	d .3	d .4	d .1	d .2	d .4	d .0	d .2	d .3	Vert. Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
0.0	14	13	13	13	15	17	19	20	19	18	17	16	16	17	18	18	18	18	17	16	15	0.0
0.5	15	14	13	13	15	17	19	20	19	19	18	16	17	17	18	19	19	19	19	17	16	0.5
1.0	16	15	14	14	16	18	19	21	20	19	18	17	17	18	19	19	19	19	18	16	15	1.0
1.5	16	15	14	14	16	18	20	21	20	20	19	17	18	18	19	20	20	20	18	17	16	1.5
2.0	17	16	15	14	16	18	20	22	21	20	19	18	18	19	20	20	20	20	18	17	16	2.0
2.5	17	16	15	15	16	18	20	22	21	21	20	18	18	19	20	20	20	20	19	17	16	2.5
3.0	18	17	16	15	16	18	20	22	21	21	20	19	19	19	20	21	21	20	19	17	16	3.0
3.5	18	17	16	15	16	18	20	22	22	22	20	19	19	19	20	21	21	20	19	17	16	3.5
4.0	19	18	16	16	17	18	20	22	22	22	21	19	19	19	20	21	21	20	19	17	16	4.0
4.5	19	18	17	16	17	18	20	22	22	22	21	20	19	19	19	20	20	20	19	17	16	4.5
5.0	19	19	17	16	17	18	19	21	22	22	21	20	19	19	19	20	20	19	18	17	16	5.0
5.5	20	19	17	16	16	17	19	21	22	22	21	20	19	19	19	20	20	19	18	17	16	5.5
6.0	20	19	18	16	16	17	19	21	21	22	21	20	19	18	18	19	19	19	18	17	16	6.0
6.5	20	20	18	16	16	16	18	20	21	22	21	20	19	18	18	19	19	18	17	16	16	6.5
7.0	20	20	18	16	16	16	18	19	20	21	20	20	19	18	18	18	18	18	17	16	16	7.0
7.5	20	20	18	16	15	15	17	19	20	21	20	19	18	17	17	18	18	18	17	16	16	7.5
8.0	20	19	18	16	15	15	17	18	19	20	19	19	18	17	17	17	17	17	17	16	16	8.0
8.5	20	19	18	16	15	14	16	17	18	19	19	19	17	16	16	16	16	16	16	15	15	8.5
9.0	19	19	18	16	15	14	15	16	17	18	18	18	17	16	15	15	16	16	16	15	15	9.0
9.5	19	19	17	15	14	13	14	15	17	18	18	18	16	15	15	15	15	15	15	15	15	9.5
10.0	19	19	17	15	14	13	14	14	16	17	17	17	16	14	14	14	15	15	15	15	15	10.0
10.5	18	18	17	15	13	12	13	13	15	16	16	17	15	14	13	13	14	14	14	14	15	10.5
11.0	18	18	17	15	13	12	12	12	14	15	15	16	15	13	12	12	13	14	14	14	15	11.0
11.5	17	17	16	14	12	11	11	12	14	15	15	15	14	13	12	12	13	13	14	14	15	11.5
12.0	17	17	16	14	12	10	10	11	13	14	14	14	13	12	11	11	12	13	13	14	14	12.0
12.5	16	16	15	14	12	10	10	10	12	13	13	14	13	12	11	11	11	12	13	14	14	12.5
13.0	15	16	15	13	11	9	9	9	11	12	12	13	12	11	10	10	11	12	13	13	14	13.0
13.5	15	15	14	13	11	9	9	8	10	11	12	13	12	11	10	9	10	11	12	13	14	13.5
14.0	14	15	14	13	11	9	8	7	9	10	11	12	11	10	9	9	10	11	12	13	13	14.0
14.5	14	14	13	12	10	8	7	7	9	10	11	12	11	10	9	8	9	10	12	13	13	14.5
15.0	13	14	13	12	10	8	7	6	8	9	10	11	10	9	8	8	9	10	11	12	13	15.0
15.5	12	13	13	12	10	8	7	6	8	9	10	11	10	9	8	7	8	9	11	12	13	15.5
16.0	12	13	12	12	9	7	6	5	7	8	9	10	9	8	8	7	8	9	11	12	13	16.0
16.5	11	12	12	12	9	7	6	5	7	8	9	10	9	8	7	7	8	9	10	12	13	16.5
17.0	11	12	12	11	9	7	6	5	6	8	9	9	9	8	7	7	8	9	10	12	13	17.0
17.5	10	11	11	11	9	7	6	5	6	7	8	9	9	8	7	7	8	9	10	12	13	17.5
18.0	10	11	11	11	9	7	6	5	6	7	8	9	9	8	8	7	8	9	10	12	12	18.0
18.5	9	10	11	11	10	8	7	6	6	7	8	9	9	8	8	7	8	9	10	12	12	18.5
19.0	9	10	11	11	10	8	7	6	6	7	8	9	9	8	8	8	8	9	10	12	12	19.0
19.5	9	10	11	11	10	8	7	6	6	7	8	9	9	9	9	8	9	9	11	12	12	19.5
20.0	9	10	11	11	10	9	8	6	7	7	8	9	9	9	9	8	9	10	11	12	12	20.0
20.5	8	10	11	12	11	9	8	7	7	7	8	9	9	9	9	9	9	10	11	12	12	20.5
21.0	8	10	11	12	11	10	9	7	7	8	9	9	10	10	10	9	10	11	11	12	12	21.0
21.5	8	10	11	12	12	10	9	8	8	8	9	10	10	10	10	10	10	11	12	12	12	21.5
22.0	8	10	11	13	12	11	10	9	8	8	9	10	11	11	11	10	11	12	12	13	12	22.0
22.5	9	10	12	13	13	12	11	9	9	9	10	10	11	12	12	11	11	12	12	13	12	22.5
23.0	9	10	12	14	14	13	11	10	9	9	10	11	12	13	13	12	12	12	13	13	12	23.0
23.5	9	10	12	14	14	14	12	11	10	10	11	11	12	13	13	13	13	13	13	13	12	23.5
24.0	9	11	12	15	15	14	13	12	11	10	11	12	13	14	14	13	13	13	13	13	12	24.0
24.5	10	11	13	15	15	15	14	13	12	11	12	12	14	15	15	14	14	14	13	13	12	24.5
25.0	10	11	13	15	16	16	15	14	13	12	13	13	14	16	15	15	14	14	14	13	12	25.0
25.5	11	12	13	16	17	17	16	15	14	13	14	14	15	16	16	15	15	14	14	14	13	25.5
26.0	11	12	14	16	17	18	17	16	15	14	14	15	16	17	17	16	15	14	14	14	13	26.0
26.5	12	12	14	16	18	18	17	16	15	14	15	15	16	17	17	17	16	15	14	14	13	26.5
27.0	12	13	14	17	18	19	18	17	16	15	16	16	17	18	18	17	16	15	15	14	13	27.0
27.5			15			19		17			17		16		17		18		15			27.5
Succ.	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	0	1	Succ.

TABLE 33.

Arg. S (in units of 100'').

For inner arguments the function is negative.

Arg.	Arg.	0	1	2	3	4	v	5	6	7	8	9	10	v	Arg.	Arg.
0	6480	0	897	1794	2691	3588	+897	4484	5381	6278	7175	8072	8970	+897	12950	6470
10	6490	8970	9866	*0763	*1660	*2556	897	1 3453	4350	5247	6144	7041	7938	897	12940	6460
20	6500	1 7938	8834	9731	*0628	*1525	897	2 2422	3319	4215	5112	6009	6906	897	12930	6450
30	6510	2 6906	7803	8699	9596	*0493	897	3 1390	2286	3183	4080	4977	5874	897	12920	6440
40	6520	3 5874	6770	7667	8564	9460	897	4 0357	1254	2150	3047	3944	4840	897	12910	6430
50	6530	4 4840	5737	6634	7530	8427	897	4 9323	*0220	*1117	*2013	*2910	*3806	897	12900	6420
60	6540	5 3806	4703	5599	6496	7392	896	5 8289	9185	*0082	*0978	*1874	*2771	896	12890	6410
70	6550	6 2771	3667	4564	5460	6356	396	6 7252	8149	9045	9941	*0838	*1734	896	12880	6400
80	6560	7 1734	2630	3526	4422	5319	896	7 6215	7111	8007	8903	9799	*0695	896	12870	6390
90	6570	8 0695	1591	2487	3383	4279	896	8 5175	6071	6967	7863	8759	9655	896	12860	6380
100	6580	8 9655	*0551	*1446	*2342	*3238	896	9 4134	5029	5925	6821	7716	8612	896	12850	6370
110	6590	9 8612	9508	*0403	*1299	*2194	896	10 3090	3985	4881	5776	6672	7567	895	12840	6360
120	6600	10 7567	8463	9358	*0253	*1149	895	11 2044	2939	3834	4730	5625	6520	895	12830	6350
130	6610	11 6520	7415	8310	9205	*0100	895	12 0995	1890	2785	3680	4575	5470	895	12820	6340
140	6620	12 5470	6365	7260	8154	9049	895	12 9944	*0838	*1733	*2628	*3522	*4417	895	12810	6330
150	6630	13 4417	5311	6206	7100	7995	894	13 8889	9784	*0678	*1572	*2466	*3361	894	12800	6320
160	6640	14 3361	4255	5149	6043	6937	894	14 7831	8725	9619	*0513	*1407	*2301	894	12790	6310
170	6650	15 2301	3195	4089	4983	5876	894	15 6770	7664	8557	9451	*0345	*1238	894	12780	6300
180	6660	16 1238	2132	3025	3918	4812	893	16 5705	6598	7492	8385	9278	*0171	893	12770	6290
190	6670	17 0171	1064	1957	2850	3743	893	17 4636	5529	6422	7315	8208	9100	893	12760	6280
200	6680	17 9100	9993	*0886	*1778	*2671	893	18 3563	4456	5348	6241	7133	8026	892	12750	6270
210	6690	18 8026	8918	9810	*0702	*1594	892	19 2486	3378	4270	5162	6054	6946	892	12740	6260
220	6700	19 6946	7838	8730	9622	*0513	892	20 1405	2296	3188	4079	4971	5862	891	12730	6250
230	6710	20 5862	6754	7645	8536	9427	891	21 0319	1210	2101	2992	3883	4774	891	12720	6240
240	6720	21 4774	5664	6555	7446	8337	891	21 9227	*0118	*1008	*1899	*2789	*3680	890	12710	6230
250	6730	22 3680	4570	5460	6351	7241	890	22 8131	9021	9911	*0801	*1691	*2581	890	12700	6220
260	6740	23 2581	3471	4360	5250	6140	890	23 7029	7919	8808	9698	*0587	*1476	889	12690	6210
270	6750	24 1476	2366	3255	4144	5033	889	24 5922	6811	7700	8589	9478	*0366	889	12680	6200
280	6760	25 0366	1255	2144	3032	3921	889	25 4809	5698	6586	7474	8362	9251	888	12670	6190
290	6770	25 9251	*0139	*1027	*1915	*2803	888	26 3691	4578	5466	6354	7241	8129	888	12660	6180
300	6780	26 8129	9016	9904	*0791	*1678	887	27 2566	3453	4340	5227	6114	7001	887	12650	6170
310	6790	27 7001	7887	8774	9661	*0548	887	28 1434	2321	3207	4093	4980	5866	886	12640	6160
320	6800	28 5866	6752	7638	8524	9410	886	29 0296	1182	2068	2954	3839	4725	886	12630	6150
330	6810	29 4725	5610	6496	7381	8266	885	29 9152	*0037	*0922	*1807	*2692	*3577	885	12620	6140
340	6820	30 3577	4461	5346	6231	7115	885	30 8000	8884	9769	*0653	*1537	*2421	884	12610	6130
350	6830	31 2421	3305	4189	5073	5957	884	31 6841	7725	8608	9492	*0375	*1259	884	12600	6120
360	6840	32 1259	2142	3025	3908	4792	883	32 5675	6558	7440	8323	9206	*0089	883	12590	6110
370	6850	33 0089	0971	1854	2736	3619	882	33 4501	5383	6265	7147	8029	8911	882	12580	6100
380	6860	33 8911	9793	*0674	*1556	*2438	882	34 3319	4201	5082	5903	6844	7725	881	12570	6090
390	6870	34 7725	8606	9487	*0368	*1249	881	35 2130	3010	3891	4771	5652	6532	880	12560	6080
400	6880	35 6532	7412	8292	9172	*0052	880	36 0932	1812	2691	3571	4450	5330	880	12550	6070
410	6890	36 5330	6209	7088	7967	8846	879	36 9725	*0604	*1483	*2362	*3241	*4119	879	12540	6060
420	6900	37 4119	4998	5876	6754	7632	878	37 8511	9389	*0267	*1144	*2022	*2900	878	12530	6050
430	6910	38 2900	3778	4655	5532	6410	877	38 7287	8164	9041	9918	*0795	*1672	877	12520	6040
440	6920	39 1672	2548	3425	4302	5178	877	39 6054	6930	7807	8683	9559	*0434	876	12510	6030
450	6930	40 0434	1310	2186	3061	3937	876	40 4812	5687	6563	7438	8313	9188	875	12500	6020
460	6940	40 9188	*0062	*0937	*1812	*2686	875	41 3561	4435	5309	6184	7058	7932	874	12490	6010
470	6950	41 7932	8805	9679	*0553	*1426	874	42 2300	3173	4046	4919	5792	6665	873	12480	6000
480	6960	42 6665	7538	8411	9284	*0156	873	43 1029	1901	2773	3646	4518	5390	872	12470	5990
490	6970	43 5390	6261	7133	8005	8876	872	43 9748	*0619	*1490	*2361	*3232	*4103	871	12460	5980
500	6980	44 4103	4974	5845	6716	7586	871	44 8456	9327	*0197	*1067	*1937	*2807	870	12450	5970
510	6990	45 2807	3677	4546	5416	6285	870	45 7155	8024	8893	9762	*0631	*1500	869	12440	5960
520	7000	46 1500	2369	3237	4106	4974	869	46 5842	6710	7578	8446	9314	*0182	868	12430	5950
530	7010	47 0182	1050	1917	2785	3652	868	47 4519	5386	6253	7120	7987	8853	867	12420	5940
540	7020	47 8853	9720	*0586	*1453	*2319	866	48 3185	4051	4917	5782	6648	7514	866	12410	5930
550	7030	48 7514	8379	9244	*0109	*0974	865	49 1839	2704	3569	4433	5298	6162	865	12400	5920
560	7040	49 6162	7026	7890	8754	9618	864	50 0482	1346	2209	3073	3936	4799	863	12390	5910
570	7050	50 4799	5662	6525	7388	8251	863	50 9113	9976	*0838	*1700	*2563	*3425	862	12380	5900
580	7060	51 3425	4286	5148	6010	6872	862	51 7733	8594	9455	*0316	*1177	*2038	861	12370	5890
590	7070	52 2038	2899	3759	4620	5480	861	52 6340	7200	8060	8920	9780	*0639	860	12360	5880
600	7080	53 0639	1499	2358	3217	4076	859	53 4935	5794	6653	7511	8370	9228	859	12350	5870
610	7090	53 9228	*0086	*0944	*1802	*2660	858	54 3518	4375	5233	6090	6947	7804	857	12340	5860
620	7100	54 7804	8661	9518	*0375	*1231	857	55 2088	2944	3800	4656	5512	6368	856	12330	5850
630	7110	55 6368	7223	8079	8934	9789	855	56 0644	1499	2354	3209	4064	4918	855	12320	5840
640	7120	56 4918	5772	6627	7481	8335	+854	56 9188	*0042	*0896	*1749	*2602	*3455	+853	12310	5830
		10	9	8	7	6	v	5	4	3	2	1	0	v	Arg.	Arg.

TABLE 33 (cont.).

Arg. S (in units of 100"0).

For inner arguments the function is negative.

Arg.	Arg.	0	1	2	3	4	v	5	6	7	8	9	10	v				
650	7130	57	3455	4308	5161	6014	6866	+853	57	7719	8571	9423	*0275	*1127	*1979	+852	12300	5820
660	7140	58	1979	2831	3682	4534	5385	851	58	6236	7087	7938	8788	9639	*0490	851	12290	5810
670	7150	59	0490	1340	2190	3040	3890	850	59	4740	5589	6439	7288	8137	8986	849	12280	5800
680	7160	59	8986	9835	*0684	*1532	*2381	849	60	3229	4077	4925	5773	6621	7468	848	12270	5790
690	7170	60	7468	8316	9163	*0011	*0858	847	61	1705	2551	3398	4244	5091	5937	847	12260	5780
700	7180	61	5937	6783	7629	8475	9320	846	62	0166	1011	1856	2701	3546	4391	845	12250	5770
710	7190	62	4391	5235	6080	6924	7768	844	62	8612	9456	*0300	*1144	*1987	*2830	844	12240	5760
720	7200	63	2830	3673	4516	5359	6202	843	63	7044	7887	8729	9571	*0413	*1255	842	12230	5750
730	7210	64	1255	2096	2938	3779	4621	841	64	5462	6302	7143	7984	8824	9665	841	12220	5740
740	7220	64	9665	*0505	*1345	*2184	*3024	840	65	3864	4703	5542	6381	7220	8059	839	12210	5730
750	7230	65	8059	8898	9736	*0574	*1413	838	66	2251	3088	3926	4764	5601	6438	838	12200	5720
760	7240	66	6438	7275	8112	8949	9786	837	67	0622	1458	2294	3130	3966	4802	836	12190	5710
770	7250	67	4802	5637	6472	7308	8143	835	67	8978	9812	*0647	*1481	*2316	*3150	834	12180	5700
780	7260	68	3150	3984	4817	5651	6484	834	68	7318	8151	8984	9816	*0649	*1481	833	12170	5690
790	7270	69	1481	2314	3146	3978	4810	832	69	5641	6473	7304	8135	8966	9797	831	12160	5680
800	7280	69	9797	*0628	*1458	*2289	*3119	830	70	3949	4779	5608	6438	7267	8096	829	12150	5670
810	7290	70	8096	8925	9754	*0583	*1412	829	71	2240	3068	3896	4724	5552	6379	828	12140	5660
820	7300	71	6379	7207	8034	8861	9688	827	72	0514	1341	2167	2993	3819	4645	826	12130	5650
830	7310	72	4645	5471	6297	7122	7947	825	72	8772	9597	*0422	*1246	*2070	*2895	824	12120	5640
840	7320	73	2895	3719	4542	5366	6190	824	73	7013	7836	8659	9482	*0304	*1127	823	12110	5630
850	7330	74	1127	1949	2771	3593	4415	822	74	5236	6058	6879	7700	8521	9341	821	12100	5620
860	7340	74	9341	*0162	*0982	*1802	*2622	820	75	3442	4262	5081	5901	6720	7539	819	12090	5610
870	7350	75	7539	8358	9176	9994	*0813	818	76	1631	2448	3266	4084	4901	5718	817	12080	5600
880	7360	76	5718	6535	7352	8169	8985	817	76	9801	*0618	*1433	*2249	*3065	*3880	816	12070	5590
890	7370	77	3880	4695	5510	6325	7140	815	77	7954	8768	9582	*0396	*1210	*2024	814	12060	5580
900	7380	78	2024	2837	3650	4463	5276	813	78	6088	6901	7713	8525	9337	*0149	812	12050	5570
910	7390	79	0149	0961	1772	2583	3394	811	79	4205	5015	5826	6636	7446	8256	810	12040	5560
920	7400	79	8256	9065	9875	*0684	*1493	809	80	2302	3111	3920	4728	5536	6344	808	12030	5550
930	7410	80	6344	7152	7959	8767	9574	807	81	0381	1188	1994	2801	3607	4413	806	12020	5540
940	7420	81	4413	5219	6025	6830	7636	806	81	8441	9246	*0051	*0855	*1660	*2464	805	12010	5530
950	7430	82	2464	3268	4072	4875	5678	804	82	6482	7285	8088	8890	9693	*0495	803	12000	5520
960	7440	83	0495	1297	2099	2900	3702	802	83	4503	5304	6105	6906	7706	8507	801	11990	5510
970	7450	83	8507	9307	*0107	*0906	*1706	800	84	2505	3304	4103	4902	5700	6499	799	11980	5500
980	7460	84	6499	7297	8095	8893	9690	798	85	0488	1285	2082	2878	3675	4471	797	11970	5490
990	7470	85	4471	5267	6063	6859	7655	796	85	8450	9245	*0040	*0835	*1629	*2424	795	11960	5480
1000	7480	86	2424	3218	4012	4805	5599	794	86	6392	7185	7978	8771	9563	*0356	793	11950	5470
1010	7490	87	0356	1148	1940	2731	3523	792	87	4314	5105	5896	6687	7477	8268	791	11940	5460
1020	7500	87	8268	9058	9848	*0637	*1427	790	88	2216	3005	3794	4583	5371	6159	789	11930	5450
1030	7510	88	6159	6947	7735	8523	9310	788	89	0097	0884	1671	2457	3244	4030	787	11920	5440
1040	7520	89	4030	4816	5601	6387	7172	786	89	7957	8742	9527	*0311	*1095	*1879	784	11910	5430
1050	7530	90	1879	2663	3447	4230	5014	784	90	5797	6579	7362	8144	8926	9708	782	11900	5420
1060	7540	90	9708	*0490	*1271	*2053	*2834	781	91	3615	4395	5176	5956	6736	7516	780	11890	5410
1070	7550	91	7516	8295	9074	9854	*0633	779	92	1411	2190	2968	3746	4524	5302	778	11880	5400
1080	7560	92	5302	6079	6856	7633	8410	777	92	9186	9963	*0739	*1515	*2290	*3066	776	11870	5390
1090	7570	93	3066	3841	4616	5391	6166	775	93	6940	7714	8488	9262	*0035	*0808	774	11860	5380
1100	7580	94	0808	1581	2354	3127	3899	773	94	4672	5444	6215	6987	7758	8529	771	11850	5370
1110	7590	94	8529	9300	*0071	*0841	*1611	770	95	2381	3151	3920	4690	5459	6227	769	11840	5360
1120	7600	95	6227	6996	7764	8533	9301	768	96	0068	0836	1603	2370	3137	3903	767	11830	5350
1130	7610	96	3903	4670	5436	6202	6968	766	96	7733	8498	9263	*0028	*0793	*1557	765	11820	5340
1140	7620	97	1557	2321	3085	3848	4612	764	97	5375	6138	6901	7663	8425	9187	762	11810	5330
1150	7630	97	9187	9949	*0711	*1472	*2233	761	98	2994	3755	4516	5276	6036	6796	760	11800	5320
1160	7640	98	6796	7555	8314	9073	9832	759	99	0591	1349	2107	2865	3623	4380	758	11790	5310
1170	7650	99	4380	5137	5894	6651	7408	757	99	8164	8920	9676	*0431	*1187	*1942	756	11780	5300
1180	7660	100	1942	2697	3451	4206	4960	755	100	5714	6467	7221	7974	8727	9480	753	11770	5290
1190	7670	100	9480	*0232	*0985	*1737	*2488	752	101	3240	3991	4742	5493	6244	6994	751	11760	5280
1200	7680	101	6994	7744	8494	9244	9993	750	102	0742	1491	2240	2989	3737	4485	749	11750	5270
1210	7690	102	4485	5233	5980	6727	7474	747	102	8221	8968	9714	*0460	*1206	*1952	746	11740	5260
1220	7700	103	1952	2697	3442	4187	4932	745	103	5676	6420	7164	7908	8651	9394	744	11730	5250
1230	7710	103	9394	*0137	*0880	*1622	*2364	743	104	3106	3848	4590	5331	6072	6812	741	11720	5240
1240	7720	104	6812	7553	8293	9033	9773	740	105	0513	1252	1991	2730	3468	4206	739	11710	5230
1250	7730	105	4206	4944	5682	6420	7157	738	105	7894	8631	9367	*0103	*0839	*1575	736	11700	5220
1260	7740	106	1575	2311	3046	3781	4516	735	106	5251	5985	6719	7453	8186	8920	734	11690	5210
1270	7750	106	8920	9653	*0385	*1118	*1850	733	107	2582	3314	4046	4777	5508	6239	731	11680	5200
1280	7760	107	6239	6969	7700	8430	9159	730	107	9889	*0618	*1347	*2076	*2805	*3533	729	11670	5190
1290	7770	108	3533	4261	4989	5716	6443	+728	108	7170	7897	8624	9350	*0076	*0802	+726	11660	5180
		10	9	8	7	6	v		5	4	3	2	1	0	v	Arg.	Arg.	

TABLE 33 (cont.).

Arg. S (in units of 100'').

For inner arguments the function is negative.

Arg.	Arg.	0	1	2	3	4	v	5	6	7	8	9	10	v	Arg.	Arg.
1300	7780	109 0802	1527	2252	2977	3702	+725	109 4426	5151	5875	6598	7322	8045	+724	11650	5170
1310	7790	109 8045	8768	9491	*0213	*0935	723	110 1657	2378	3100	3821	4542	5262	721	11640	5160
1320	7800	110 5262	5983	6703	7422	8142	720	110 8861	9580	*0299	*1018	*1736	*2454	718	11630	5150
1330	7810	111 2454	3172	3889	4606	5323	717	111 6040	6756	7473	8189	8904	9620	716	11620	5140
1340	7820	111 9620	*0335	*1050	*1764	*2478	715	112 3192	3906	4620	5333	6046	6759	713	11610	5130
1350	7830	112 6759	7471	8184	8896	9607	712	113 0319	1030	1741	2452	3162	3872	711	11600	5120
1360	7840	113 3872	4582	5291	6001	6710	709	113 7418	8127	8835	9543	*0251	*0958	708	11590	5110
1370	7850	114 0958	1665	2372	3079	3785	707	114 4491	5197	5903	6608	7313	8018	705	11580	5100
1380	7860	114 8018	8723	9427	*0131	*0834	704	115 1538	2241	2944	3647	4349	5051	703	11570	5090
1390	7870	115 5051	5753	6454	7155	7856	701	115 8557	9258	9958	*0658	*1357	*2057	700	11560	5080
1400	7880	116 2057	2756	3454	4153	4851	699	116 5549	6247	6945	7642	8339	9035	697	11550	5070
1410	7890	116 9035	9732	*0428	*1124	*1819	696	117 2514	3209	3904	4598	5292	5986	694	11540	5060
1420	7900	117 5986	6680	7374	8067	8759	693	117 9452	*0144	*0836	*1528	*2219	*2910	692	11530	5050
1430	7910	118 2910	3601	4292	4982	5672	690	118 6362	7051	7740	8429	9118	9806	689	11520	5040
1440	7920	118 9806	*0494	*1182	*1870	*2557	688	119 3244	3930	4617	5303	5989	6674	686	11510	5030
1450	7930	119 6674	7360	8045	8729	9414	685	120 0098	0782	1465	2149	2832	3514	683	11500	5020
1460	7940	120 3514	4197	4879	5561	6243	682	120 6924	7605	8286	8966	9646	*0326	680	11490	5010
1470	7950	121 0326	1006	1685	2364	3043	679	121 3722	4400	5078	5756	6433	7110	678	11480	5000
1480	7960	121 7110	7787	8463	9140	9816	676	122 0491	1167	1842	2516	3191	3865	675	11470	4990
1490	7970	122 3865	4539	5213	5886	6559	674	122 7232	7904	8576	9248	9920	*0591	672	11460	4980
1500	7980	123 0591	1262	1933	2604	3274	671	123 3944	4614	5283	5952	6621	7289	669	11450	4970
1510	7990	123 7289	7957	8625	9293	9960	668	124 0627	1294	1960	2626	3292	3958	666	11440	4960
1520	8000	124 3958	4623	5288	5952	6617	665	124 7281	7945	8608	9271	9934	*0597	663	11430	4950
1530	8010	125 0597	1260	1922	2583	3245	662	125 3906	4567	5227	5888	6548	7207	660	11420	4940
1540	8020	125 7207	7867	8526	9185	9843	659	126 0501	1159	1817	2474	3131	3788	657	11410	4930
1550	8030	126 3788	4444	5100	5756	6412	656	126 7067	7722	8377	9031	9685	*0339	654	11400	4920
1560	8040	127 0339	0992	1645	2298	2951	653	127 3603	4255	4907	5558	6209	6860	651	11390	4910
1570	8050	127 6860	7511	8161	8811	9461	650	128 0110	0759	1407	2056	2704	3352	648	11380	4900
1580	8060	128 3352	3999	4646	5293	5940	647	128 6586	7232	7878	8523	9168	9813	645	11370	4890
1590	8070	128 9813	*0458	*1102	*1746	*2389	644	129 3032	3675	4318	4960	5602	6244	642	11360	4880
1600	8080	129 6244	6885	7526	8167	8808	641	129 9448	*0088	*0728	*1367	*2006	*2645	639	11350	4870
1610	8090	130 2645	3283	3921	4559	5196	638	130 5833	6470	7107	7743	8379	9015	636	11340	4860
1620	8100	130 9015	9650	*0285	*0920	*1554	635	131 2188	2822	3456	4089	4722	5354	633	11330	4850
1630	8110	131 5354	5986	6618	7250	7881	632	131 8512	9143	9774	*0404	*1033	*1663	630	11320	4840
1640	8120	132 1663	2292	2921	3550	4178	629	132 4806	5433	6060	6687	7314	7940	627	11310	4830
1650	8130	132 7940	8566	9192	9818	*0443	626	133 1068	1692	2316	2940	3564	4187	624	11300	4820
1660	8140	133 4187	4810	5433	6055	6677	622	133 7299	7920	8541	9162	9782	*0402	621	11290	4810
1670	8150	134 0402	1022	1642	2261	2880	619	134 3498	4116	4734	5352	5969	6586	618	11280	4800
1680	8160	134 6586	7203	7819	8435	9051	616	134 9666	*0281	*0896	*1510	*2124	*2738	614	11270	4790
1690	8170	135 2738	3352	3965	4578	5191	613	135 5803	6415	7026	7637	8248	8859	611	11260	4780
1700	8180	135 8859	9469	*0079	*0689	*1298	610	136 1907	2516	3124	3732	4340	4948	608	11250	4770
1710	8190	136 4948	5555	6162	6768	7374	607	136 7980	8585	9191	9796	*0400	*1004	605	11240	4760
1720	8200	137 1004	1608	2212	2815	3418	603	137 4021	4623	5225	5826	6428	7029	602	11230	4750
1730	8210	137 7029	7629	8230	8830	9429	600	138 0029	0628	1227	1825	2423	3021	598	11220	4740
1740	8220	138 3021	3618	4215	4812	5409	597	138 6005	6601	7196	7791	8386	8981	595	11210	4730
1750	8230	138 8981	9575	*0169	*0762	*1355	594	139 1948	2541	3133	3725	4316	4908	592	11200	4720
1760	8240	139 4908	5499	6089	6680	7270	590	139 7859	8448	9037	9626	*0214	*0802	589	11190	4710
1770	8250	140 0802	1390	1977	2564	3151	587	140 3737	4323	4909	5494	6079	6664	585	11180	4700
1780	8260	140 6664	7248	7832	8416	8999	584	140 9582	*0165	*0747	*1329	*1911	*2492	582	11170	4690
1790	8270	141 2492	3073	3654	4234	4814	581	141 5394	5974	6553	7131	7710	8288	579	11160	4680
1800	8280	141 8288	8865	9443	*0020	*0597	577	142 1173	1749	2325	2900	3475	4050	575	11150	4670
1810	8290	142 4050	4624	5198	5772	6346	574	142 6919	7491	8064	8636	9207	9779	572	11140	4660
1820	8300	142 9779	*0350	*0920	*1491	*2061	571	143 2630	3200	3769	4338	4906	5474	569	11130	4650
1830	8310	143 5474	6042	6609	7176	7742	567	143 8309	8875	9440	*0006	*0571	*1135	565	11120	4640
1840	8320	144 1135	1700	2264	2827	3391	564	144 3954	4516	5078	5640	6202	6763	562	11110	4630
1850	8330	144 6763	7324	7885	8445	9005	560	144 9564	*0123	*0682	*1241	*1799	*2357	559	11100	4620
1860	8340	145 2357	2914	3472	4028	4585	557	145 5141	5697	6252	6807	7362	7916	555	11090	4610
1870	8350	145 7916	8470	9024	9578	*0131	554	146 0684	1236	1788	2340	2891	3442	552	11080	4600
1880	8360	146 3442	3993	4543	5093	5643	550	146 6192	6741	7289	7837	8385	8933	548	11070	4590
1890	8370	146 8933	9480	*0027	*0574	*1120	547	147 1666	2211	2756	3301	3846	4390	545	11060	4580
1900	8380	147 4390	4933	5477	6020	6563	543	147 7105	7647	8189	8730	9271	9812	541	11050	4570
1910	8390	147 9812	*0352	*0892	*1431	*1971	540	148 2510	3048	3586	4124	4662	5199	538	11040	4560
1920	8400	148 5199	5736	6272	6808	7344	536	148 7879	8414	8949	9484	*0018	*0551	534	11030	4550
1930	8410	149 0551	1085	1618	2150	2682	533	149 3214	3746	4277	4808	5338	5868	531	11020	4540
1940	8420	149 5868	6398	6928	7457	7986	+529	149 8514	9042	9570	*0097	*0624	*1151	+527	11010	4530
			10	9	8											

TABLE 33 (cont.).

Arg. S (in units of 100'').

For inner arguments the function is negative.

Arg.	Arg.	0	1	2	3	4	v	5	6	7	8	9	10	v	Arg.	Arg.
1950	8430	150 1151	1677	2203	2729	3254	+526	150 3779	4303	4827	5351	5875	6398	+524	11000	4520
1960	8440	150 6398	6921	7443	7905	8487	522	150 9008	9529	*0050	*0570	*1090	*1610	520	10990	4510
1970	8450	151 1610	2129	2648	3166	3684	519	151 4202	4719	5236	5753	6270	6786	517	10980	4500
1980	8460	151 6786	7301	7817	8332	8846	515	151 9360	9874	*0388	*0901	*1414	*1926	513	10970	4490
1990	8470	152 1926	2438	2950	3461	3972	512	152 4483	4993	5503	6013	6522	7031	510	10960	4480
2000	8480	152 7031	7540	8048	8555	9063	508	152 9570	*0077	*0583	*1089	*1595	*2100	506	10950	4470
2010	8490	153 2100	2605	3109	3613	4117	504	153 4621	5124	5627	6129	6631	7133	502	10940	4460
2020	8500	153 7133	7634	8135	8636	9136	501	153 9636	*0135	*0634	*1133	*1632	*2130	499	10930	4450
2030	8510	154 2130	2627	3125	3622	4118	497	154 4614	5110	5606	6101	6596	7090	495	10920	4440
2040	8520	154 7090	7584	8078	8571	9064	494	154 9557	*0049	*0541	*1033	*1524	*2015	492	10910	4430
2050	8530	155 2015	2505	2995	3485	3974	490	155 4403	4952	5440	5928	6415	6902	488	10900	4420
2060	8540	155 6902	7389	7875	8361	8847	486	155 9332	9817	*0302	*0786	*1270	*1753	484	10890	4410
2070	8550	156 1753	2236	2719	3202	3684	483	156 4165	4647	5128	5608	6088	6568	480	10880	4400
2080	8560	156 6568	7047	7526	8005	8483	479	156 8961	9439	9916	*0393	*0870	*1346	477	10870	4390
2090	8570	157 1346	1821	2297	2772	3247	475	157 3721	4195	4668	5141	5614	6086	473	10860	4380
2100	8580	157 6086	6558	7030	7501	7972	471	157 8443	8913	9383	9853	*0322	*0790	469	10850	4370
2110	8590	158 0790	1259	1727	2194	2661	468	158 3128	3595	4061	4527	4992	5457	466	10840	4360
2120	8600	158 5457	5921	6386	6850	7313	464	158 7776	8239	8701	9163	9625	*0086	462	10830	4350
2130	8610	159 0086	0547	1008	1468	1928	460	159 2387	2846	3305	3763	4221	4678	458	10820	4340
2140	8620	159 4678	5135	5592	6049	6505	457	159 6960	7415	7870	8325	8779	9233	455	10810	4330
2150	8630	159 9233	9686	*0139	*0592	*1044	453	160 1496	1948	2399	2849	3300	3750	451	10800	4320
2160	8640	160 3750	4199	4649	5098	5546	449	160 5994	6442	6889	7336	7783	8229	447	10790	4310
2170	8650	160 8229	8675	9120	9565	*0010	445	161 0454	0898	1342	1785	2228	2670	443	10780	4300
2180	8660	161 2670	3112	3554	3995	4436	442	161 4877	5317	5757	6196	6635	7074	439	10770	4290
2190	8670	161 7074	7512	7950	8388	8825	438	161 9262	9698	*0134	*0569	*1004	*1439	435	10760	4280
2200	8680	162 1439	1874	2308	2742	3175	434	162 3608	4040	4473	4904	5336	5767	432	10750	4270
2210	8690	162 5767	6197	6628	7058	7487	430	162 7916	8345	8773	9201	9629	*0056	428	10740	4260
2220	8700	163 0056	0483	0909	1335	1761	426	163 2186	2611	3036	3460	3884	4307	424	10730	4250
2230	8710	163 4307	4730	5152	5575	5996	422	163 6418	6839	7260	7680	8100	8519	420	10720	4240
2240	8720	163 8519	8938	9357	9775	*0193	418	164 0611	1028	1445	1861	2277	2693	416	10710	4230
2250	8730	164 2693	3108	3523	3938	4352	415	164 4766	5179	5592	6004	6416	6828	412	10700	4220
2260	8740	164 6828	7240	7651	8061	8472	411	164 8882	9291	9700	*0109	*0517	*0925	409	10690	4210
2270	8750	165 0925	1333	1740	2146	2553	407	165 2959	3364	3769	4174	4579	4983	405	10680	4200
2280	8760	165 4983	5386	5789	6192	6595	403	165 6997	7399	7800	8201	8601	9001	401	10670	4190
2290	8770	165 9001	9401	9800	*0199	*0598	399	166 0990	1394	1791	2188	2585	2981	397	10660	4180
2300	8780	166 2981	3377	3773	4168	4562	395	166 4956	5350	5744	6137	6530	6922	393	10650	4170
2310	8790	166 6922	7314	7705	8096	8487	391	166 8877	9267	9657	*0046	*0435	*0823	389	10640	4160
2320	8800	167 0823	1211	1599	1986	2373	387	167 2759	3145	3531	3916	4301	4686	385	10630	4150
2330	8810	167 4686	5070	5453	5836	6219	383	167 6602	6984	7366	7747	8128	8508	381	10620	4140
2340	8820	167 8508	8888	9268	9647	*0026	380	168 0405	0783	1161	1538	1915	2292	377	10610	4130
2350	8830	168 2292	2668	3044	3419	3794	376	168 4169	4543	4917	5290	5663	6035	373	10600	4120
2360	8840	168 6035	6408	6779	7151	7522	372	168 7892	8263	8632	9002	9371	9739	369	10590	4110
2370	8850	168 9739	*0108	*0475	*0843	*1210	368	169 1577	1943	2309	2674	3039	3404	365	10580	4100
2380	8860	169 3404	3768	4132	4495	4858	364	169 5221	5583	5945	6306	6667	7028	361	10570	4090
2390	8870	169 7028	7388	7748	8108	8467	360	169 8825	9184	9542	9899	*0256	*0613	357	10560	4080
2400	8880	170 0613	0969	1325	1680	2035	356	170 2390	2744	3098	3452	3805	4157	353	10550	4070
2410	8890	170 4157	4509	4861	5213	5564	352	170 5915	6265	6614	6964	7313	7662	349	10540	4060
2420	8900	170 7662	8010	8358	8705	9052	348	170 9399	9745	*0091	*0436	*0781	*1126	345	10530	4050
2430	8910	171 1126	1470	1814	2157	2500	344	171 2843	3185	3527	3868	4209	4550	341	10520	4040
2440	8920	171 4550	4890	5230	5569	5908	340	171 6247	6585	6923	7260	7597	7934	337	10510	4030
2450	8930	171 7934	8270	8606	8941	9276	336	171 9610	9944	*0278	*0611	*0944	*1277	333	10500	4020
2460	8940	172 1277	1609	1941	2272	2603	332	172 2933	3263	3593	3922	4251	4580	329	10490	4010
2470	8950	172 4580	4908	5235	5562	5889	327	172 6216	6542	6867	7192	7517	7842	325	10480	4000
2480	8960	172 7842	8166	8489	8812	9135	323	172 9457	9779	*0101	*0422	*0743	*1063	321	10470	3990
2490	8970	173 1063	1383	1703	2022	2340	319	173 2659	2976	3294	3611	3928	4244	317	10460	3980
2500	8980	173 4244	4560	4875	5190	5505	315	173 5819	6133	6446	6759	7072	7384	313	10450	3970
2510	8990	173 7384	7696	8007	8318	8628	311	173 8938	9248	9557	9866	*0175	*0483	309	10440	3960
2520	9000	174 0483	0791	1098	1405	1711	307	174 2017	2323	2628	2933	3237	3541	305	10430	3950
2530	9010	174 3541	3845	4148	4450	4753	303	174 5055	5356	5657	5958	6258	6558	301	10420	3940
2540	9020	174 6558	6857	7156	7455	7753	299	174 8051	8348	8645	8942	9238	9534	297	10410	3930
2550	9030	174 9534	9829	*0124	*0418	*0712	295	175 1006	1299	1592	1885	2177	2468	292	10400	3920
2560	9040	175 2468	2759	3050	3341	3631	291	175 3920	4209	4498	4786	5074	5362	288	10390	3910
2570	9050	175 5362	5649	5936	6222	6508	286	175 6793	7078	7363	7647	7931	8214	284	10380	3900
2580	9060	175 8214	8497	8779	9061	9343	282	175 9624	9905	*0186	*0466	*0746	*1025	280	10370	3890
2590	9070	176 1025	1304	1582	1860	2137	+278	176 2414	2691	2967	3243	3519	3794	+276	10360	3880
		10	9	8												

TABLE 33 (concl.).

Arg. S (in units of 100'').

For inner arguments the function is negative.

Arg.	Arg.	0	1	2	3	4	v	5	6	7	8	9	10	v		
2600	9080	176 3794	4069	4343	4617	4890	+274	176 5163	5436	5708	5979	6251	6522	+272	10350	3870
2610	9090	176 6522	6792	7062	7332	7601	270	176 7870	8138	8406	8674	8941	9208	268	10340	3860
2620	9100	176 9208	9474	9740	*0006	*0271	266	177 0535	0799	1063	1327	1590	1852	263	10330	3850
2630	9110	177 1852	2114	2376	2637	2898	262	177 3159	3419	3679	3938	4197	4455	259	10320	3840
2640	9120	177 4455	4713	4971	5228	5484	257	177 5741	5997	6252	6507	6762	7016	255	10310	3830
2650	9130	177 7016	7270	7523	7776	8029	253	177 8281	8533	8784	9035	9285	9535	251	10300	3820
2660	9140	177 9535	9785	*0034	*0283	*0531	249	178 0779	1027	1274	1520	1767	2013	247	10290	3810
2670	9150	178 2013	2258	2503	2748	2992	245	178 3236	3479	3722	3964	4206	4448	242	10280	3800
2680	9160	178 4448	4689	4930	5170	5410	241	178 5650	5889	6128	6366	6604	6841	238	10270	3790
2690	9170	178 6841	7078	7315	7551	7787	236	178 8022	8257	8491	8725	8959	9192	234	10260	3780
2700	9180	178 9192	9425	9657	9889	*0121	232	179 0352	0583	0813	1043	1272	1501	230	10250	3770
2710	9190	179 1501	1730	1958	2186	2413	228	179 2640	2866	3092	3318	3543	3768	226	10240	3760
2720	9200	179 3768	3992	4216	4440	4663	224	179 4886	5108	5330	5551	5772	5993	221	10230	3750
2730	9210	179 5993	6213	6432	6652	6871	220	179 7089	7307	7525	7742	7959	8175	217	10220	3740
2740	9220	179 8175	8391	8606	8821	9036	215	179 9250	9464	9677	9890	*0103	*0315	213	10210	3730
2750	9230	180 0315	0527	0738	0949	1159	211	180 1369	1579	1788	1996	2205	2413	209	10200	3720
2760	9240	180 2413	2620	2827	3034	3240	207	180 3445	3651	3856	4060	4264	4468	204	10190	3710
2770	9250	180 4468	4671	4873	5076	5278	202	180 5479	5680	5881	6081	6281	6480	200	10180	3700
2780	9260	180 6480	6679	6878	7076	7273	198	180 7470	7667	7864	8060	8255	8450	196	10170	3690
2790	9270	180 8450	8645	8839	9033	9226	194	180 9419	9612	9804	9996	*0187	*0378	192	10160	3680
2800	9280	181 0378	0568	0758	0948	1137	190	181 1325	1513	1701	1889	2076	2262	188	10150	3670
2810	9290	181 2262	2448	2634	2819	3004	186	181 3189	3373	3556	3739	3922	4104	183	10140	3660
2820	9300	181 4104	4286	4468	4649	4829	181	181 5009	5189	5368	5547	5726	5904	179	10130	3650
2830	9310	181 5904	6081	6258	6435	6611	177	181 6787	6963	7138	7312	7486	7660	175	10120	3640
2840	9320	181 7660	7834	8007	8179	8351	173	181 8523	8694	8865	9035	9205	9374	170	10110	3630
2850	9330	181 9374	9543	9712	9880	*0048	168	182 0215	0382	0548	0714	0880	1045	166	10100	3620
2860	9340	182 1045	1210	1374	1538	1701	164	182 1864	2027	2189	2351	2512	2673	162	10090	3610
2870	9350	182 2673	2833	2993	3153	3312	160	182 3471	3629	3787	3944	4101	4258	157	10080	3600
2880	9360	182 4258	4414	4570	4725	4880	156	182 5034	5188	5342	5495	5648	5800	153	10070	3590
2890	9370	182 5800	5952	6103	6254	6405	151	182 6555	6705	6854	7003	7151	7299	149	10060	3580
2900	9380	182 7299	7447	7594	7741	7887	147	182 8033	8178	8323	8468	8612	8755	145	10050	3570
2910	9390	182 8755	8898	9041	9184	9326	143	182 9467	9608	9749	9889	*0029	*0168	140	10040	3560
2920	9400	183 0168	0307	0446	0584	0721	138	183 0858	0995	1131	1267	1403	1538	136	10030	3550
2930	9410	183 1538	1673	1807	1940	2074	134	183 2207	2339	2471	2603	2734	2864	132	10020	3540
2940	9420	183 2864	2995	3125	3254	3383	130	183 3512	3640	3767	3895	4022	4148	127	10010	3530
2950	9430	183 4148	4274	4400	4525	4649	125	183 4773	4897	5021	5144	5266	5388	123	10000	3520
2960	9440	183 5388	5510	5631	5752	5872	121	183 5992	6111	6230	6349	6467	6585	119	9990	3510
2970	9450	183 6585	6702	6819	6936	7052	117	183 7167	7282	7397	7511	7625	7739	114	9980	3500
2980	9460	183 7739	7852	7964	8076	8188	112	183 8299	8410	8521	8631	8740	8849	110	9970	3490
2990	9470	183 8849	8958	9066	9174	9281	108	183 9388	9495	9601	9707	9812	9916	106	9960	3480
3000	9480	183 9916	*0021	*0125	*0228	*0331	104	184 0434	0536	0637	0739	0840	0940	101	9950	3470
3010	9490	184 0940	1040	1140	1239	1337	99	184 1436	1533	1631	1728	1824	1920	97	9940	3460
3020	9500	184 1920	2016	2111	2206	2300	95	184 2394	2488	2581	2674	2766	2857	93	9930	3450
3030	9510	184 2857	2949	3040	3130	3220	91	184 3310	3399	3487	3576	3664	3751	88	9920	3440
3040	9520	184 3751	3838	3924	4010	4096	86	184 4181	4266	4350	4434	4518	4601	84	9910	3430
3050	9530	184 4601	4684	4766	4847	4929	82	184 5010	5090	5170	5250	5329	5407	80	9900	3420
3060	9540	184 5407	5486	5564	5641	5718	78	184 5794	5870	5946	6021	6096	6170	75	9890	3410
3070	9550	184 6170	6244	6318	6391	6464	73	184 6536	6607	6679	6750	6820	6890	71	9880	3400
3080	9560	184 6890	6960	7029	7098	7166	69	184 7234	7301	7368	7435	7501	7566	67	9870	3390
3090	9570	184 7566	7631	7696	7761	7825	65	184 7888	7951	8014	8076	8138	8199	62	9860	3380
3100	9580	184 8199	8260	8320	8380	8440	60	184 8499	8557	8615	8673	8731	8788	58	9850	3370
3110	9590	184 8788	8844	8900	8956	9011	56	184 9066	9120	9174	9227	9280	9333	53	9840	3360
3120	9600	184 9333	9385	9437	9488	9539	52	184 9589	9639	9689	9738	9787	9835	49	9830	3350
3130	9610	184 9835	9883	9930	9977	*0023	47	185 0069	0115	0160	0205	0249	0293	45	9820	3340
3140	9620	185 0293	0337	0380	0422	0464	43	185 0506	0547	0588	0628	0668	0708	40	9810	3330
3150	9630	185 0708	0747	0785	0823	0861	38	185 0898	0935	0972	1008	1044	1079	36	9800	3320
3160	9640	185 1079	1113	1148	1181	1215	34	185 1248	1280	1312	1344	1375	1406	32	9790	3310
3170	9650	185 1406	1436	1466	1496	1525	30	185 1553	1582	1609	1637	1663	1690	27	9780	3300
3180	9660	185 1690	1716	1741	1766	1791	25	185 1815	1839	1862	1885	1908	1930	23	9770	3290
3190	9670	185 1930	1951	1973	1993	2014	21	185 2034	2053	2072	2091	2109	2126	19	9760	3280
3200	9680	185 2126	2144	2160	2177	2193	17	185 2208	2223	2238	2252	2266	2279	14	9750	3270
3210	9690	185 2279	2292	2304	2316	2328	12	185 2339	2350	2360	2370	2379	2388	10	9740	3260
3220	9700	185 2388	2397	2405	2412	2420	8	185 2426	2433	2439	2444	2449	2454	5	9730	3250
3230	9710	185 2454	2458	2462	2465	2468	+ 3	185 2470	2472	2474	2475	2476	2476	+ 1	9720	3240
		10	9	8	7	6	v	5	4	3	2	1	0	v	Arg.	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE 34.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. i.

Arg.	0 v	2 v	4 v	6 v	8 v	10 v	12 v	14 v	16 v	18 v	20 v	22 v	24 v	26 v	28 v	Arg.
<i>d</i>																<i>d</i>
-0.5	79 -1	79 0	81 +1	84 +2	90 +3	97 +4	106 +5	116 +5	127 +6	139 +6	152 +6	164 +6	177 +6	190 +6	201 +6	30.5
0.0	83 2	80 -1	79 0	80 +1	83 +2	87 3	93 4	101 4	110 5	121 5	132 6	144 6	157 6	169 6	181 6	30.0
+0.5	92 3	86 3	82 -2	80 -1	79 0	81 +1	84 2	89 3	96 4	105 4	114 5	125 6	136 6	149 6	161 6	29.5
1.0	104 5	96 4	88 3	83 2	80 -1	78 0	79 +1	82 2	86 3	92 4	100 4	109 5	119 5	130 6	142 6	29.0
1.5	118 6	108 5	98 4	91 3	85 2	81 -2	79 -1	79 +1	81 +1	84 2	90 3	98 4	107 5	117 5	128 6	28.5
2.0	132 6	121 6	110 5	101 4	93 3	87 3	83 2	81 -1	80 0	82 2	86 2	92 3	100 4	109 5	119 5	28.0
2.5	145 6	133 6	122 5	112 5	103 4	96 3	90 2	86 1	85 0	85 +1	88 2	92 3	99 4	107 4	117 5	27.5
3.0	155 6	144 6	133 5	122 5	113 4	105 3	99 3	95 2	92 -1	92 0	94 1	97 2	103 3	110 4	119 5	27.0
3.5	162 5	152 5	142 5	132 5	123 4	116 3	109 3	105 2	102 1	102 0	102 1	105 2	110 3	117 4	125 5	26.5
4.0	165 4	156 4	148 4	139 4	131 4	124 3	119 2	115 2	112 1	111 0	112 1	115 2	119 3	126 4	134 4	26.0
4.5	164 3	157 4	150 3	144 3	137 3	131 3	126 2	123 1	121 -1	120 0	121 1	124 2	128 3	135 4	142 4	25.5
5.0	161 2	156 3	151 3	145 3	140 2	136 2	132 2	129 1	127 0	127 0	128 1	131 2	135 3	142 3	149 4	25.0
5.5	156 2	153 2	149 2	145 2	142 2	138 2	136 1	133 1	132 0	132 0	134 1	136 2	140 2	146 3	153 4	24.5
6.0	150 -1	148 1	146 1	144 1	141 1	138 1	137 1	135 -1	134 0	135 0	136 1	139 2	143 2	148 3	154 4	24.0
6.5	145 0	144 -1	143 -1	141 -1	140 -1	138 -1	137 -1	136 0	136 0	136 0	137 1	140 1	143 2	147 3	153 3	23.5
7.0	141 0	141 0	141 0	140 0	139 0	138 0	137 0	137 0	136 0	136 0	137 +1	139 1	141 2	145 2	150 3	23.0
7.5	139 0	140 0	140 0	140 0	139 0	139 0	138 0	138 0	137 0	137 0	138 0	138 +1	140 +1	142 1	146 2	22.5
8.0	139 +1	140 0	141 0	141 0	141 0	141 0	141 0	140 0	140 0	139 0	139 0	139 0	140 0	141 +1	143 +1	22.0
8.5	140 1	142 +1	143 +1	144 0	145 0	146 0	145 0	145 0	144 0	144 0	143 0	142 0	142 0	142 0	142 0	21.5
9.0	142 1	145 1	147 1	149 +1	150 +1	152 0	152 0	152 0	152 0	151 0	150 -1	148 -1	147 -1	146 0	146 0	21.0
9.5	145 2	148 2	151 2	154 1	157 1	159 +1	160 +1	161 0	161 0	161 0	160 -1	158 1	157 1	155 -1	153 -1	20.5
10.0	146 2	151 2	156 2	160 2	164 2	168 2	170 1	172 +1	173 0	173 0	173 0	172 -1	170 1	168 1	165 1	20.0
10.5	146 3	152 3	158 3	164 3	170 3	175 2	179 2	182 1	185 +1	186 0	186 0	185 -1	183 1	180 1	180 1	19.5
11.0	143 4	151 4	158 4	166 4	174 4	180 3	186 3	192 2	196 2	199 +1	201 +1	201 0	201 0	200 -1	198 1	19.0
11.5	138 4	146 5	156 5	165 5	174 4	183 4	191 4	198 3	204 3	209 2	212 2	215 +1	216 0	216 0	214 -1	18.5
12.0	129 5	139 5	149 5	160 5	171 5	181 5	191 5	200 4	208 4	215 3	220 2	225 2	228 +1	229 0	230 0	18.0
12.5	119 5	129 5	140 6	151 6	163 6	175 6	186 6	197 5	207 5	216 4	223 3	230 3	234 2	238 +1	240 +1	17.5
13.0	108 4	118 5	128 6	140 6	152 6	164 6	177 6	188 6	200 5	210 5	220 4	228 4	235 3	240 2	245 2	17.0
13.5	97 4	106 5	115 5	126 6	138 6	150 6	163 6	176 6	188 6	200 6	211 5	220 5	229 4	237 3	243 3	16.5
14.0	88 3	94 4	103 4	112 5	122 5	134 6	146 6	159 6	171 6	184 6	196 6	207 5	217 5	226 4	234 4	16.0
14.5	82 +2	86 2	92 3	99 4	108 5	118 5	129 6	140 6	153 6	165 6	177 6	190 6	201 6	212 5	221 5	15.5
15.0	80 0	81 +1	84 +2	88 3	95 4	103 4	112 5	122 5	134 6	146 6	158 6	170 6	182 6	194 6	205 5	15.0
15.5	82 -2	80 0	80 0	82 +1	86 2	91 3	98 4	107 5	117 5	128 6	140 6	152 6	164 6	176 6	188 6	14.5
16.0	88 3	84 -2	81 -1	80 0	82 +1	85 2	90 3	97 4	105 4	115 5	125 6	137 6	149 6	161 6	174 6	14.0
16.5	97 4	91 3	86 2	83 -1	82 0	83 +1	86 2	91 3	97 4	106 5	116 5	126 6	138 6	150 6	163 6	13.5
17.0	108 4	100 4	94 3	89 2	86 -1	86 0	87 1	90 2	95 3	102 4	111 5	121 5	132 6	144 6	157 6	13.0
17.5	119 5	110 4	103 3	98 2	94 1	92 0	92 +1	94 2	98 3	104 3	112 4	122 5	132 6	144 6	156 6	12.5
18.0	129 5	121 4	114 3	107 3	103 2	100 -1	100 0	101 1	104 2	110 3	117 4	126 5	136 5	147 6	160 6	12.0
18.5	138 4	129 4	122 3	116 3	112 2	110 1	109 0	110 1	112 2	117 3	124 4	132 4	142 5	153 6	165 6	11.5
19.0	143 4	136 3	130 3	125 2	121 2	118 1	118 0	119 1	121 2	126 3	132 4	140 4	149 5	160 6	171 6	11.0
19.5	146 3	140 3	135 2	131 2	127 1	125 -1	125 0	126 1	128 2	132 2	138 3	146 4	154 5	165 5	176 6	10.5
20.0	146 2	142 2	138 2	134 2	132 1	130 0	130 0	131 1	133 2	137 2	142 3	149 4	158 5	168 5	178 6	10.0
20.5	145 2	141 2	138 2	135 1	133 1	132 0	132 0	133 1	135 1	139 2	144 3	150 4	158 4	167 5	178 5	9.5
21.0	142 1	140 1	138 1	135 1	134 1	133 0	133 0	134 +1	136 1	139 2	143 2	149 3	156 4	164 4	173 5	9.0
21.5	140 1	138 1	136 1	135 1	133 1	132 0	132 0	133 0	134 1	136 2	140 2	144 3	150 3	158 4	166 4	8.5
22.0	139 -1	138 -1	136 1	135 1	134 1	133 0	132 0	132 0	133 +1	134 +1	137 2	140 2	145 3	151 3	158 4	8.0
22.5	139 0	138 0	137 -1	136 -1	135 1	134 0	133 0	132 0	132 0	133 0	134 +1	136 1	140 2	144 2	149 3	7.5
23.0	141 0	141 0	140 0	140 0	139 -1	138 -1	136 -1	135 0	134 0	134 0	134 0	135 +1	137 +1	140 1	143 2	7.0
23.5	145 0	146 0	146 0	146 0	145 0	144 -1	143 1	142 -1	140 -1	139 0	138 0	138 0	138 0	139 +1	141 +1	6.5
24.0	150 +1	152 +1	153 0	154 0	154 0	153 0	153 -1	151 1	150 1	148 -1	146 -1	145 -1	144 0	143 0	143 0	6.0
24.5	156 2	159 1	162 +1	164 +1	165 0	165 0	165 0	164 -1	162 1	160 1	158 1	156 1	154 -1	152 -1	151 0	5.5
25.0	161 2	166 2	170 2	174 2	176 +1	178 +1	179 0	179 0	178 -1	176 1	174 1	172 1	169 1	166 1	164 -1	5.0
25.5	164 3	171 3	177 3	183 2	187 2	191 1	193 +1	194 0	195 0	194 -1	192 1	190 1	188 1	184 2	181 2	4.5
26.0	165 4	174 4	182 4	190 4	196 3	202 2	206 2	209 +1	211 +1	212 0	211 -1	209 -1	207 1	204 2	201 2	4.0
26.5	162 5	173 5	183 5	192 4	201 4	208 3	215 3	220 2	224 2	226 +1	227 0	227 0	226 -1	224 1	221 2	3.5
27.0	155 6	167 6	179 6	190 5	201 5	210 5	219 4	226 3	232 3	236 2	239 +1	241 0	241 0	240 -1	238 -1	3.0
27.5	145 6	158 6	170 6	183 6	195 6	206 5	216 5	226 4	234 4	240 3	245 2	248 +1	250 +1	251 0	251 0	2.5
28.0	132 6	145 6	158 7	171 7	184 6	196 6	208 6	219 5	228 4	237 4	244 3	249 2	253 2	256 +1	258 0	2.0
28.5	118 6	130 6	142 6	155 6	168 6	181 6	193 6	205 6	216 5	226 5	235 4	243 3	249 3	254 2	257 +1	1.5
29.0	104 5	114 5	125 6	137 6	149 6	162 6	175 6	187 6	199 6	210 5	221 5	230 4	238 4	245 3	250 2	1.0
29.5	92 3	100 4	109 5	119 5	130 6	142 6	154 6	167 6	179 6	191 6	202 6	213 5	223 5	231 4	239 3	+0.5
30.0	83 2	88 3	95 4	103 4	112 5	123 5	134 6	146 6	158 6	171 6	183 6	194 6	205 5	215 5	225 4	0.0
30.5	79 +1	81 +2	85 +2	91 +3	98 +4	107 +5	117 +5	128 +6	140 +6	152 +6	164 +6					

TABLE 34 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. I.

Arg.	30 v	32 v	34 v	36 v	38 v	40 v	42 v	44 v	46 v	48 v	50 v	52 v	54 v	56 v	58 v	Arg.
d																d
-0.5	213 +5	222 +5	232 +4	240 +4	246 +3	251 +2	255 +2	258 +1	260 +1	260 0	260 0	259 0	258 -1	256 -1	254 -1	30.5
0.0	193 6	205 5	215 5	224 5	233 4	240 4	246 3	251 2	254 2	257 +1	258 +1	259 0	259 0	258 0	257 -1	30.0
+0.5	173 6	185 6	196 6	207 5	217 5	226 4	234 4	241 3	246 3	251 2	254 1	256 +1	257 0	258 0	257 0	29.5
1.0	154 6	167 6	179 6	191 6	202 6	212 5	222 5	230 4	238 4	244 3	249 2	252 2	255 +1	256 +1	257 0	29.0
1.5	140 6	152 6	165 6	177 6	189 6	201 6	211 5	221 5	230 4	238 4	244 3	249 2	253 2	256 1	257 +1	28.5
2.0	131 6	143 6	155 6	168 6	181 6	193 6	205 6	216 5	226 5	234 4	242 4	248 3	253 2	256 2	258 1	28.0
2.5	128 6	139 6	152 6	165 7	178 6	191 6	203 6	215 6	225 5	235 5	243 4	250 3	256 3	260 2	262 1	27.5
3.0	130 6	141 6	153 6	166 6	180 7	193 6	205 6	218 6	229 6	239 5	248 4	256 4	262 3	266 2	269 1	27.0
3.5	135 5	146 6	159 6	172 6	185 7	198 7	211 6	224 6	235 6	246 5	255 5	263 4	270 3	275 2	278 1	26.5
4.0	144 5	154 6	166 6	179 6	192 7	205 7	218 7	231 6	243 6	254 5	264 5	272 4	279 3	284 2	287 1	26.0
4.5	152 5	162 6	174 6	186 6	199 7	212 7	226 7	238 6	251 6	262 5	272 5	280 4	288 3	293 3	297 2	25.5
5.0	158 5	168 5	179 6	191 6	204 6	217 7	230 6	243 6	255 6	267 6	277 5	286 4	294 4	300 3	304 2	25.0
5.5	162 5	171 5	182 6	194 6	206 6	218 6	231 6	244 6	256 6	268 6	278 5	288 5	296 4	303 3	308 2	24.5
6.0	162 4	171 5	181 5	192 6	204 6	216 6	228 6	241 6	253 6	265 6	276 5	286 5	295 4	303 4	309 3	24.0
6.5	160 4	168 4	177 5	187 5	198 6	209 6	221 6	233 6	245 6	257 6	268 6	278 5	288 5	297 4	304 4	23.5
7.0	155 3	162 4	170 4	179 4	188 5	199 5	210 6	221 6	233 6	245 6	256 6	267 5	277 5	287 5	295 4	23.0
7.5	150 2	155 3	162 3	169 4	177 4	186 5	196 5	207 5	218 6	229 6	240 6	252 6	262 5	273 5	283 5	22.5
8.0	146 2	149 2	154 3	160 3	166 4	174 4	183 4	192 5	202 5	213 5	223 5	234 6	246 6	257 6	267 5	22.0
8.5	144 +1	146 +1	148 2	152 2	157 3	163 3	170 4	178 4	187 4	196 5	206 5	217 5	228 6	239 6	250 6	21.5
9.0	145 0	146 0	147 +1	149 +1	152 2	156 2	161 3	167 3	174 4	182 4	191 5	201 5	212 5	222 6	234 6	21.0
9.5	152 -1	150 0	150 0	150 0	151 +1	153 +1	156 2	161 2	166 3	172 3	180 4	188 4	198 5	208 5	219 5	20.5
10.0	162 1	160 -1	158 -1	157 -1	156 0	156 0	158 +1	160 +1	163 2	168 2	174 3	180 4	188 4	197 5	207 5	20.0
10.5	177 1	174 1	171 1	169 1	166 -1	165 -1	164 0	165 0	166 +1	169 1	173 2	178 3	184 3	192 4	200 4	19.5
11.0	195 2	191 2	188 2	185 2	182 2	179 1	177 -1	176 0	175 0	176 +1	178 +1	181 2	186 2	191 3	198 3	19.0
11.5	212 1	210 2	206 2	202 2	199 2	195 2	192 1	190 -1	188 -1	187 0	187 0	189 +1	192 1	195 2	200 3	18.5
12.0	229 -1	227 -1	224 1	221 2	217 2	214 2	210 2	207 2	204 1	202 -1	201 0	200 0	201 +1	203 +1	206 2	18.0
12.5	241 0	240 0	239 -1	237 -1	234 2	230 2	227 2	223 2	220 2	217 1	215 -1	214 -1	213 0	213 0	214 +1	17.5
13.0	247 +1	249 0	249 0	248 0	246 -1	244 1	241 2	238 2	235 2	232 1	229 1	227 1	226 -1	225 0	224 0	17.0
13.5	248 2	251 +1	253 +1	254 0	254 0	253 -1	252 -1	249 -1	247 1	244 1	241 1	238 1	237 1	235 -1	234 0	16.5
14.0	241 3	247 2	251 2	254 +1	256 +1	257 0	256 0	256 0	254 -1	252 -1	250 1	248 1	246 1	244 1	242 -1	16.0
14.5	230 4	237 3	244 3	249 2	253 2	255 +1	257 +1	258 0	258 0	257 0	256 -1	254 -1	252 1	250 1	249 1	15.5
15.0	215 5	224 4	233 4	240 3	245 3	250 2	254 2	256 +1	258 +1	258 0	258 0	257 0	256 -1	254 1	252 1	15.0
15.5	200 6	210 5	220 5	229 4	237 4	243 3	248 3	252 2	255 1	257 +1	258 0	259 0	258 0	257 -1	255 1	14.5
16.0	186 6	198 6	209 5	219 5	228 5	236 4	243 3	248 3	253 2	256 1	258 +1	259 0	259 0	258 0	257 1	14.0
16.5	176 6	188 6	200 6	211 6	222 5	231 4	239 4	246 3	252 3	256 2	259 1	260 +1	261 0	260 0	259 1	13.5
17.0	170 6	183 6	195 6	207 6	219 6	229 5	238 4	246 4	253 3	258 2	261 2	264 1	265 0	264 0	263 1	13.0
17.5	169 7	182 7	196 6	208 6	220 6	231 5	241 5	249 4	256 3	262 3	266 2	269 1	270 0	270 0	268 1	12.5
18.0	172 7	186 7	199 7	212 6	224 6	236 6	246 5	255 4	263 4	269 3	273 2	276 1	277 0	277 0	275 1	12.0
18.5	178 7	191 7	204 7	217 6	230 6	242 6	252 5	262 5	270 4	277 3	282 2	285 1	286 0	286 0	284 1	11.5
19.0	184 6	197 7	210 7	223 6	236 6	248 6	259 5	269 5	277 4	284 3	290 2	293 2	295 +1	295 0	293 1	11.0
19.5	188 6	201 6	214 7	227 6	240 6	252 6	264 6	274 5	283 4	290 4	296 3	301 2	303 1	304 0	302 -1	10.5
20.0	190 6	202 6	215 6	228 7	241 6	253 6	265 6	276 5	285 5	294 4	300 3	305 2	308 1	310 +1	310 0	10.0
20.5	189 6	200 6	213 6	225 6	238 6	250 6	262 6	273 5	284 5	293 4	300 4	306 3	311 2	314 1	314 0	9.5
21.0	183 5	194 6	206 6	218 6	231 6	243 6	255 6	266 6	277 5	287 5	295 4	303 4	309 3	313 2	315 +1	9.0
21.5	175 5	185 5	196 6	208 6	219 6	232 6	244 6	255 6	267 6	277 5	287 5	295 4	302 3	308 3	313 2	8.5
22.0	165 4	174 5	184 5	194 5	206 6	217 6	229 6	240 6	252 6	263 6	274 5	283 5	292 4	300 4	306 3	8.0
22.5	156 4	163 4	172 4	181 5	191 5	202 5	213 6	224 6	236 6	247 6	259 6	269 5	279 5	288 4	296 4	7.5
23.0	148 3	153 3	160 4	168 4	177 4	186 5	196 5	207 6	218 6	230 6	242 6	253 6	264 6	274 5	284 5	7.0
23.5	144 2	147 2	152 3	158 3	165 4	174 4	182 5	192 5	203 5	214 6	225 6	237 6	248 6	260 6	270 5	6.5
24.0	144 +1	146 +1	149 2	153 2	158 3	165 3	172 4	181 4	190 5	200 5	211 5	222 6	234 6	245 6	256 6	6.0
24.5	150 0	151 0	152 +1	154 +1	157 2	161 2	167 3	174 3	182 4	190 4	200 5	210 5	221 6	232 6	243 6	5.5
25.0	162 -1	160 -1	160 0	160 0	161 +1	164 +1	167 2	172 3	178 3	185 4	193 4	202 5	212 5	222 5	233 5	5.0
25.5	178 1	175 1	173 -1	172 -1	171 0	172 0	173 +1	176 2	180 2	185 3	191 3	198 4	207 4	216 5	225 5	4.5
26.0	198 2	194 2	191 2	188 1	186 -1	185 0	184 0	185 +1	187 +1	190 2	194 2	200 3	206 3	213 4	221 4	4.0
26.5	217 2	213 2	210 2	206 2	203 1	201 -1	199 -1	198 0	198 0	200 +1	202 +1	205 2	210 2	215 3	221 3	3.5
27.0	236 2	232 2	228 2	225 2	221 2	218 2	215 1	213 -1	212 -1	211 0	212 0	213 +1	216 1	219 2	223 2	3.0
27.5	249 -1	247 1	244 2	241 2	237 2	234 2	230 2	228 1	226 1	224 -1	223 0	223 0	224 +1	226 +1	228 1	2.5
28.0	258 0	257 -1	255 -1	253 1	250 1	247 2	244 2	241 2	238 1	236 1	234 -1	233 0	232 0	233 0	234 +1	2.0
28.5	259 +1	260 0	260 0	260 -1	258 -1	256 -1	253 1	250 1	248 1	246 1	243 1	242 -1	240 0	240 0	240 0	1.5
29.0	255 2	258 +1	260 +1	260 0	260 0	260 0	258 -1	256 -1	254 1	252 1	250 1	248 1	246 -1	245 -1	244 0	1.0
29.5	245 3	250 2	254 2	257 +1	258 +1	259 0	259 0	258 0	257 -1	256 -1	254 1	252 1	250 1	249 1	248 -1	+0.5
30.0	233 4	240 3	246 3	250 2	254 2	256 +1	257 +1	258 0	258 0	257 0	256 -1	254 1	252 1	251 1	249 1	0.0
30.5	220 +5</															

TABLE 34 (concl.). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 1.

TABLE 35. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 2.

Arg.	60 v	62 v	64 v	66 v	68 v	70 v	Arg.
<i>d</i>							<i>d</i>
-0.5	252 - I	250 - I	248 - I	246 - I	245 0	244 0	30.5
0.0	255 I	253 I	252 I	250 I	249 - I	247 - I	30.0
+0.5	256 - I	255 - I	254 I	252 I	251 I	249 I	29.5
1.0	257 0	256 0	255 I	254 I	252 I	250 I	29.0
1.5	258 0	257 0	256 I	255 I	253 I	250 I	28.5
2.0	260 0	260 0	258 I	256 I	254 I	251 2	28.0
2.5	264 0	264 0	262 I	260 I	257 2	254 2	27.5
3.0	270 0	270 0	269 I	266 I	263 2	258 2	27.0
3.5	279 + I	279 0	277 I	274 2	270 2	265 3	26.5
4.0	289 I	289 0	287 I	284 2	279 2	273 3	26.0
4.5	299 I	299 0	298 I	294 2	289 3	283 3	25.5
5.0	307 I	308 0	307 - I	304 2	300 2	294 3	25.0
5.5	312 2	314 + I	314 0	312 - I	310 2	304 3	24.5
6.0	314 2	316 I	318 0	317 0	315 - I	312 2	24.0
6.5	310 3	315 2	318 + I	319 + I	319 0	317 - I	23.5
7.0	303 4	309 3	314 2	317 2	319 + I	319 0	23.0
7.5	291 4	299 4	306 3	311 2	315 2	317 + I	22.5
8.0	277 5	286 4	295 4	302 4	308 3	312 2	22.0
8.5	261 5	271 5	281 5	290 4	298 4	304 3	21.5
9.0	245 6	256 5	266 5	276 5	286 4	294 4	21.0
9.5	230 6	241 6	252 6	263 5	273 5	282 5	20.5
10.0	217 5	228 5	239 5	250 6	260 5	270 5	20.0
10.5	209 5	219 5	229 5	239 5	250 5	260 5	19.5
11.0	205 4	213 4	222 5	232 5	241 5	250 5	19.0
11.5	206 3	212 3	220 4	227 4	236 4	244 4	18.5
12.0	210 2	214 2	220 3	226 3	233 3	240 3	18.0
12.5	217 + I	220 2	224 2	228 2	233 3	238 3	17.5
13.0	225 0	227 + I	229 I	232 2	235 2	239 2	17.0
13.5	233 0	234 0	234 + I	236 + I	238 + I	241 I	16.5
14.0	241 - I	240 0	240 0	241 0	241 0	243 + I	16.0
14.5	247 I	246 0	245 0	244 0	245 0	245 0	15.5
15.0	251 I	249 - I	248 - I	247 - I	246 0	246 0	15.0
15.5	253 I	252 I	250 I	248 I	247 - I	246 - I	14.5
16.0	255 I	253 I	250 I	248 I	246 I	244 I	14.0
16.5	257 I	254 I	251 2	248 2	245 2	242 2	13.5
17.0	261 I	258 2	254 2	250 2	246 2	241 2	13.0
17.5	265 2	262 2	257 2	252 3	247 3	241 3	12.5
18.0	272 2	268 2	263 3	257 3	250 3	243 3	12.0
18.5	281 2	276 2	270 3	264 4	256 4	248 4	11.5
19.0	290 2	285 2	279 3	272 4	264 4	255 4	11.0
19.5	300 2	295 2	289 3	282 4	274 4	264 5	10.5
20.0	308 I	304 2	299 3	292 3	284 4	275 5	10.0
20.5	314 - I	311 I	307 2	302 3	295 4	287 4	9.5
21.0	316 0	316 - I	314 - I	310 2	304 3	298 3	9.0
21.5	316 + I	318 0	317 0	315 - I	312 2	307 3	8.5
22.0	311 2	315 + I	317 + I	318 0	317 - I	314 - 2	8.0
22.5	304 3	309 3	314 2	317 + I	318 0	318 0	7.5
23.0	293 4	300 4	307 3	312 2	316 + I	318 + I	7.0
23.5	280 5	290 4	298 4	305 3	311 3	315 2	6.5
24.0	267 5	278 5	287 4	296 4	303 3	309 3	6.0
24.5	254 6	265 5	276 5	285 4	293 4	300 3	5.5
25.0	244 5	254 5	264 5	274 5	283 4	290 4	5.0
25.5	235 5	245 5	254 5	263 4	272 4	280 4	4.5
26.0	229 4	238 4	246 4	255 4	263 4	270 3	4.0
26.5	227 3	234 4	242 4	249 3	256 3	262 3	3.5
27.0	228 3	233 3	239 3	245 3	250 3	256 3	3.0
27.5	231 2	235 2	239 2	243 2	248 2	252 2	2.5
28.0	235 + I	238 I	240 I	243 2	246 2	250 2	2.0
28.5	240 0	241 + I	243 + I	245 I	247 I	249 I	1.5
29.0	244 0	244 0	245 0	246 + I	247 + I	249 I	1.0
29.5	247 0	246 0	246 0	247 0	247 0	248 + I	+0.5
30.0	248 - I	247 0	246 0	246 0	246 0	247 0	0.0
30.5	249 - I	247 - I	246 - I	245 0	244 0	244 0	-0.5
Arg.	81 v	79 v	77 v	75 v	73 v	71 v	Arg.

Arg.	0 v	78	4 v	82	8 v	86	Arg.
<i>d</i>							<i>d</i>
-0.5	78 - 4	322	65 - 3	335	56 - 2	344	30.5
0.0	68 3	332	57 2	343	50 I	350	30.0
+0.5	60 3	340	51 2	349	47 - I	353	29.5
1.0	56 2	344	50 - I	350	48 0	352	29.0
1.5	57 I	343	54 0	346	54 + I	346	28.5
2.0	64 I	336	62 0	338	64 I	336	28.0
2.5	76 I	324	74 0	326	76 I	324	27.5
3.0	91 I	309	89 0	311	90 + I	310	27.0
3.5	110 I	290	106 - I	294	105 0	295	26.5
4.0	130 2	270	124 I	276	120 - I	280	26.0
4.5	151 2	249	141 2	259	134 2	266	25.5
5.0	170 3	230	158 3	242	146 3	254	25.0
5.5	188 4	212	172 4	228	156 4	244	24.5
6.0	203 5	197	184 5	216	165 5	235	24.0
6.5	216 5	184	194 5	206	173 5	227	23.5
7.0	226 6	174	203 6	197	180 6	220	23.0
7.5	234 6	166	211 6	189	186 6	214	22.5
8.0	241 6	159	218 6	182	194 6	206	22.0
8.5	246 5	154	224 6	176	202 6	198	21.5
9.0	252 5	148	232 5	168	212 5	188	21.0
9.5	257 4	143	240 4	160	223 4	177	20.5
10.0	263 3	137	250 3	150	236 4	164	20.0
10.5	270 2	130	262 2	138	252 3	148	19.5
11.0	280 - I	120	275 I	125	268 2	132	19.0
11.5	290 0	110	289 - I	111	286 I	114	18.5
12.0	302 + I	98	304 0	96	303 - I	97	18.0
12.5	314 I	86	318 + I	82	319 0	81	17.5
13.0	326 2	74	331 I	69	332 0	68	17.0
13.5	337 2	63	341 + I	59	342 0	58	16.5
14.0	345 I	55	348 0	52	347 - I	53	16.0
14.5	351 + I	49	351 0	49	348 I	52	15.5
15.0	353 0	47	351 - I	49	345 2	55	15.0
15.5	351 - I	49	346 2	54	338 3	62	14.5
16.0	345 I	55	339 2	61	328 3	72	14.0
16.5	337 2	63	329 2	71	318 3	82	13.5
17.0	326 2	74	318 2	82	307 3	93	13.0
17.5	314 I	86	307 2	93	297 3	103	12.5
18.0	302 - I	98	297 I	103	290 2	110	12.0
18.5	290 0	110	288 - I	112	285 - I	115	11.5
19.0	280 + I	120	282 0	118	282 0	118	11.0
19.5	270 2	130	277 + I	123	282 + I	118	10.5
20.0	263 3	137	274 3	126	283 2	117	10.0
20.5	257 4	143	272 4	128	285 3	115	9.5
21.0	252 5	148	270 4	130	286 4	114	9.0
21.5	246 5	154	267 5	133	286 4	114	8.5
22.0	241 6	159	263 6	137	284 5	116	8.0
22.5	234 6	166	257 6	143	279 5	121	7.5
23.0	226 6	174	249 5	151	270 5	130	7.0
23.5	216 5	184	237 5	163	258 5	142	6.5
24.0	203 5	197	222 5	178	241 4	159	6.0
24.5	188 4	212	204 4	196	221 4	179	5.5
25.0	170 3	230	184 3	216	198 4	202	5.0
25.5	151 2	249	161 3	239	173 3	227	4.5
26.0	130 2	270	138 2	262	148 3	252	4.0
26.5	110 I	290	116 2	284	124 2	276	3.5
27.0	91 I	309	96 2	304	104 2	296	3.0
27.5	76 I	324	80 2	320	88 2	312	2.5
28.0	64 I	336	69 2	331	78 3	322	2.0
28.5	57 I	343	64 2	336	75 3	325	1.5
29.0	56 2	344	65 3	335	78 4	322	1.0
29.5	60 3	340	71 3	329	87 4	313	+0.5
30.0	68 3	332	82 4	318	99 5	301	0.0
30.5	78 + 4	322	94 + 4	306	113 + 5	287	-0.5
Arg.	156 v	78	152 v	74	148 v	70	Arg.

TABLE 35 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 2.

Arg.	12 v 90	16 v 94	20 v 98	24 v 102	28 v 106	32 v 110	36 v 114	40 v	Arg.
<i>d</i>									<i>d</i>
-0.5	50 - I 350	48 0 352	50 + I 350	56 + 2 344	66 + 3 334	79 + 4 321	95 + 4 305	114 + 5	30.5
0.0	46 0 354	47 + I 353	52 2 348	60 3 340	73 3 327	88 4 312	106 5 294	127 5	30.0
+0.5	46 0 354	50 I 350	58 2 342	69 3 331	83 4 317	101 5 299	121 5 279	143 6	29.5
1.0	51 + I 349	57 2 343	66 3 334	80 4 320	96 4 304	115 5 285	136 6 264	159 6	29.0
1.5	58 2 342	66 2 334	78 3 322	92 4 308	109 5 291	129 5 271	150 6 250	173 6	28.5
2.0	69 2 331	77 3 323	89 3 311	104 4 296	121 5 279	140 5 260	161 5 239	183 5	28.0
2.5	81 2 319	89 2 311	100 3 300	114 4 286	130 4 270	147 5 253	166 5 234	186 5	27.5
3.0	94 I 306	100 2 300	109 3 291	121 3 279	134 4 266	149 4 251	166 4 234	183 4	27.0
3.5	106 + I 294	110 + I 290	116 2 284	124 2 276	134 3 266	146 3 254	159 3 241	174 4	26.5
4.0	118 0 282	118 0 282	120 + I 280	124 + I 276	130 2 270	138 2 262	148 3 252	158 3	26.0
4.5	127 - I 273	123 - I 277	121 0 279	121 0 279	123 + I 277	126 + I 274	132 2 268	140 2	25.5
5.0	136 2 264	127 2 273	120 - I 280	115 - I 285	113 0 287	113 0 287	115 + I 285	119 I	25.0
5.5	142 3 258	129 3 271	118 2 282	109 2 291	103 - I 297	99 - I 301	98 0 302	99 + I	24.5
6.0	147 4 253	131 4 269	116 3 284	103 3 297	93 2 307	86 I 314	82 - I 318	80 0	24.0
6.5	152 5 248	132 5 268	115 4 285	99 4 301	86 3 314	76 2 324	69 I 331	66 0	23.5
7.0	157 6 243	135 5 265	115 5 285	97 4 303	82 3 318	70 3 330	61 2 339	56 - I	23.0
7.5	163 6 237	140 6 260	118 5 282	99 4 301	83 4 317	69 3 331	59 2 341	53 I	22.5
8.0	170 6 230	147 6 253	125 5 275	106 5 294	89 4 311	74 3 326	63 2 337	56 I	22.0
8.5	179 6 221	157 5 243	136 5 264	117 5 283	100 4 300	85 3 315	73 2 327	65 2	21.5
9.0	191 5 209	170 5 230	151 5 249	132 4 268	116 4 284	101 3 299	89 3 311	80 2	21.0
9.5	205 5 195	187 4 213	169 4 231	152 4 248	136 4 264	122 3 278	110 3 290	100 2	20.5
10.0	222 4 178	206 4 194	190 4 210	175 4 225	160 4 240	147 3 253	134 3 266	124 2	20.0
10.5	240 3 160	228 3 172	214 3 186	201 3 199	187 3 213	174 3 226	161 3 239	150 3	19.5
11.0	260 2 140	250 3 150	239 3 161	227 3 173	214 3 186	201 3 199	188 3 212	175 3	19.0
11.5	280 2 120	273 2 127	263 3 137	252 3 148	240 3 160	226 3 174	212 4 188	198 4	18.5
12.0	300 I 100	294 2 106	285 2 115	274 3 126	262 3 138	248 4 152	232 4 168	216 4	18.0
12.5	316 I 84	311 2 89	303 2 97	292 3 108	279 4 121	264 4 136	247 4 153	229 5	17.5
13.0	330 I 70	324 2 76	315 3 85	304 3 96	289 4 111	273 4 127	254 5 146	234 5	17.0
13.5	338 I 62	332 2 68	322 3 78	308 4 92	292 4 108	274 5 126	254 5 146	232 6	16.5
14.0	342 2 58	334 3 66	322 3 78	307 4 93	289 5 111	268 5 132	247 6 153	223 6	16.0
14.5	341 2 59	330 3 70	316 4 84	299 5 101	279 5 121	257 6 143	234 6 166	210 6	15.5
15.0	335 3 65	322 4 78	306 4 94	287 5 113	266 6 134	242 6 158	218 6 182	194 6	15.0
15.5	326 3 74	311 4 89	293 5 107	272 5 128	250 6 150	227 6 173	202 6 198	178 6	14.5
16.0	315 4 85	298 4 102	280 5 120	258 5 142	236 6 164	212 6 188	188 6 212	165 6	14.0
16.5	304 4 96	287 4 113	268 5 132	247 5 153	225 6 175	202 6 198	179 6 221	157 5	13.5
17.0	293 4 107	277 4 123	259 5 141	239 5 161	219 5 181	197 5 203	176 5 224	156 5	13.0
17.5	285 3 115	271 4 129	255 4 145	237 5 163	218 5 182	200 5 200	180 5 220	162 4	12.5
18.0	280 3 120	269 3 131	256 4 144	241 4 159	225 4 175	209 4 191	192 4 208	176 4	12.0
18.5	279 2 121	271 2 129	261 3 139	250 3 150	237 3 163	224 3 176	209 4 191	195 4	11.5
19.0	281 - I 119	277 - I 123	271 2 129	263 2 137	254 3 146	243 3 157	231 3 169	219 3	11.0
19.5	284 0 116	285 0 115	283 - I 117	279 - I 121	273 2 127	265 2 135	256 3 144	245 3	10.5
20.0	290 + I 110	295 + I 105	297 0 103	296 0 104	294 - I 106	288 2 112	281 2 119	271 3	10.0
20.5	296 2 104	304 2 96	310 + I 90	312 0 88	312 0 88	309 I 91	304 2 96	295 2	9.5
21.0	300 3 100	312 3 88	321 2 79	326 + I 74	329 0 71	328 - I 72	323 I 77	316 2	9.0
21.5	303 4 97	317 3 83	328 2 72	336 2 64	340 + I 60	341 0 59	338 I 62	331 2	8.5
22.0	303 4 97	319 4 81	331 3 69	341 2 59	347 I 53	349 0 51	347 I 53	341 2	8.0
22.5	298 5 102	315 4 85	329 3 71	340 2 60	347 I 53	350 0 50	349 - I 51	344 2	7.5
23.0	290 5 110	307 4 93	321 3 79	333 2 67	340 2 60	345 + I 55	345 0 55	342 I	7.0
23.5	276 4 124	293 4 107	308 3 92	319 3 81	328 2 72	333 I 67	335 0 65	333 - I	6.5
24.0	258 4 142	274 4 126	288 3 112	300 3 100	309 2 91	316 I 84	319 0 81	319 0	6.0
24.5	237 4 163	252 4 148	265 3 135	277 3 123	287 2 113	294 2 106	300 + I 100	302 0	5.5
25.0	212 3 188	226 3 174	239 3 161	251 3 149	262 2 138	271 2 129	278 2 122	283 + I	5.0
25.5	185 3 215	198 3 202	211 3 189	223 3 177	235 3 165	246 3 154	256 2 144	264 2	4.5
26.0	159 3 241	171 3 229	184 3 216	197 3 203	210 3 190	223 3 177	236 3 164	247 3	4.0
26.5	134 3 266	146 3 254	159 3 241	174 4 226	189 4 211	204 4 196	219 4 181	234 4	3.5
27.0	114 3 286	126 3 274	140 4 260	156 4 244	173 4 227	190 4 210	208 4 192	226 4	3.0
27.5	98 3 302	112 4 288	127 4 273	145 4 255	164 5 236	184 5 216	204 5 196	224 5	2.5
28.0	90 3 310	105 4 295	122 5 278	141 5 259	162 5 238	184 6 216	206 6 194	228 5	2.0
28.5	89 4 311	105 4 295	125 5 275	146 5 254	168 6 232	192 6 208	215 6 185	238 6	1.5
29.0	94 4 306	113 5 287	134 5 266	157 6 243	180 6 220	205 6 195	229 6 171	253 6	1.0
29.5	105 5 295	125 5 275	148 6 252	172 6 228	196 6 204	221 6 179	245 6 155	268 6	+0.5
30.0	119 5 281	141 6 259	165 6 235	189 6 211	214 6 186	238 6 162	262 6 138	283 5	0.0
30.5	134 + 5 266	157 + 6 243	181 + 6 219	206 + 6 194	230 + 6 170	253 + 6 147	275 + 5 125	296 + 5	-0.5
Arg.	144 v 66	140 v 62	136 v 58	132 v 54	128 v 50	124 v 46	120 v 42	116 v	Arg.

TABLE 36.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 3.

Arg.	0 v 58	2 v 60	4 v 62	6 v 64	8 v 66	10 v 68	12 v 70	14 v 72	Arg.
<i>d</i>									<i>d</i>
-0.5	260 -2 138	256 -2 143	252 -3 147	246 -3 153	241 -3 159	234 -3 166	228 -3 173	221 -4 180	30.5
0.0	268 -1 130	267 -1 132	265 -1 134	262 -2 137	258 2 141	254 2 146	249 3 151	243 3 157	30.0
+0.5	267 +1 131	269 0 130	269 0 130	269 0 130	268 -1 131	266 -1 133	263 -2 136	260 2 140	29.5
1.0	258 2 141	261 +2 137	265 +1 134	267 +1 132	269 +1 130	270 0 129	270 0 129	269 -1 130	29.0
1.5	240 3 159	246 3 153	251 3 147	256 2 143	260 2 138	264 +2 135	267 +1 132	269 +1 130	28.5
2.0	218 4 182	225 3 175	231 3 168	238 3 161	244 3 155	249 3 150	254 2 145	258 2 140	28.0
2.5	193 4 207	200 4 200	207 4 192	214 4 185	221 3 178	228 3 171	234 3 165	240 3 159	27.5
3.0	169 3 231	175 3 225	182 3 218	189 3 211	196 4 204	202 3 197	209 3 190	216 3 183	27.0
3.5	148 2 252	153 2 248	158 3 243	163 3 237	169 3 231	175 3 225	182 3 218	188 3 212	26.5
4.0	133 +1 268	135 +1 266	137 +1 263	140 +2 260	144 2 256	149 2 252	154 3 246	160 3 240	26.0
4.5	124 -1 276	123 0 278	123 0 278	123 0 278	124 +1 276	126 +1 274	130 +2 271	133 2 267	25.5
5.0	123 3 277	118 -2 282	114 -2 286	112 -1 289	110 -1 291	109 0 292	109 0 291	111 +1 290	25.0
5.5	128 4 272	120 4 280	113 3 287	107 3 294	102 2 299	98 -2 303	96 -1 305	94 0 307	24.5
6.0	139 6 260	128 5 271	118 5 282	109 4 291	101 4 299	94 3 306	89 3 312	84 -2 317	24.0
6.5	155 7 244	142 6 257	130 6 270	118 6 282	107 5 293	98 5 303	89 4 311	82 3 319	23.5
7.0	175 8 224	160 7 238	146 7 253	132 7 267	119 6 280	108 6 292	97 5 303	87 5 313	23.0
7.5	197 8 202	181 8 217	166 8 233	151 7 248	136 7 262	123 7 276	110 6 289	99 6 301	22.5
8.0	219 8 180	204 8 195	188 8 211	173 8 226	158 7 241	143 7 256	129 7 270	116 6 283	22.0
8.5	240 7 159	225 7 173	210 7 188	195 7 203	180 7 218	166 7 233	152 7 247	138 7 261	21.5
9.0	258 6 141	245 7 154	232 7 167	218 7 181	204 7 194	190 7 208	176 7 222	163 7 236	21.0
9.5	271 5 128	261 5 138	250 6 149	238 6 161	226 6 173	214 6 185	202 6 197	189 6 210	20.5
10.0	279 3 121	272 4 128	263 4 136	255 5 145	245 5 154	235 5 164	224 5 175	214 5 185	20.0
10.5	280 -2 120	276 -2 124	271 3 129	265 3 135	259 3 141	252 4 148	244 4 156	236 4 164	19.5
11.0	274 0 127	273 0 127	272 -1 129	269 -1 131	266 -2 134	262 2 138	258 2 142	252 3 148	19.0
11.5	261 +1 139	264 +1 137	265 +1 135	266 0 134	266 0 134	266 -1 135	264 -1 136	262 -1 138	18.5
12.0	242 3 158	247 2 153	252 2 149	256 +2 145	258 +1 142	261 +1 140	263 +1 138	264 0 137	18.0
12.5	220 3 181	226 3 174	232 3 168	238 3 162	244 3 157	249 2 152	253 2 148	257 +2 144	17.5
13.0	195 4 205	202 4 198	209 4 191	216 3 184	223 3 178	230 3 171	236 3 165	242 3 159	17.0
13.5	171 3 229	178 3 222	185 4 215	192 4 208	199 4 201	207 4 194	214 4 187	221 3 180	16.5
14.0	151 2 248	156 3 243	162 3 237	168 3 231	175 3 225	182 4 218	190 4 211	197 4 204	16.0
14.5	138 +1 261	141 +2 258	145 2 254	149 2 250	155 3 245	160 3 240	166 3 234	173 3 228	15.5
15.0	133 0 265	134 0 265	135 +1 264	137 +1 262	140 +1 259	143 2 256	147 2 252	152 2 248	15.0
15.5	138 -1 261	136 -1 263	134 -1 265	133 0 265	133 0 265	134 +1 265	136 +1 263	138 +1 261	14.5
16.0	151 2 248	146 2 253	142 2 257	139 -2 260	136 -1 263	134 -1 265	133 0 266	133 0 266	14.0
16.5	171 3 229	164 3 235	158 3 241	153 3 246	148 2 251	144 2 256	140 -2 259	137 -1 262	13.5
17.0	195 4 205	187 4 212	180 3 219	174 3 226	167 3 232	161 3 238	155 3 244	150 2 249	13.0
17.5	220 3 181	213 3 187	206 3 194	199 3 201	192 3 208	185 3 215	178 3 221	172 3 228	12.5
18.0	242 3 158	237 3 163	231 3 169	225 3 175	218 3 182	212 3 188	205 3 195	198 3 202	12.0
18.5	261 -1 139	258 -2 142	254 2 146	250 2 150	245 3 156	239 3 161	233 3 167	226 3 173	11.5
19.0	274 0 127	274 0 127	272 -1 128	270 -1 130	268 -2 133	264 2 136	260 2 141	255 3 146	11.0
19.5	280 +2 120	283 +1 118	285 +1 116	286 0 115	286 0 115	285 -1 116	283 -1 118	280 -2 120	10.5
20.0	279 3 121	285 3 115	291 2 110	295 +2 106	298 +1 103	300 +1 101	301 0 100	300 0 100	10.0
20.5	271 5 128	281 4 119	289 4 111	297 3 103	303 3 97	308 2 92	312 +2 89	315 +1 86	9.5
21.0	258 6 141	270 6 129	281 5 118	292 5 108	301 4 99	309 4 91	316 3 85	322 2 79	9.0
21.5	240 7 159	254 7 145	268 6 132	280 6 119	292 6 108	303 5 97	312 4 88	320 4 80	8.5
22.0	219 8 180	234 8 164	249 7 150	264 7 135	278 7 122	290 6 109	302 5 98	313 5 88	8.0
22.5	197 8 202	213 8 186	228 8 170	243 7 155	258 7 141	272 7 127	286 6 114	298 6 102	7.5
23.0	175 8 224	190 8 208	206 8 193	221 8 178	236 7 163	250 7 148	264 7 135	278 6 122	7.0
23.5	155 7 244	169 7 230	183 7 215	198 7 201	212 7 187	226 7 172	240 7 159	254 7 145	6.5
24.0	139 6 260	151 6 249	163 6 236	175 6 224	188 6 210	202 7 197	214 6 184	227 6 172	6.0
24.5	128 4 272	137 5 263	146 5 253	156 5 243	167 5 232	178 6 221	190 6 209	201 6 198	5.5
25.0	123 3 277	128 3 272	135 3 265	142 4 258	150 4 250	158 4 241	168 5 232	177 5 222	5.0
25.5	124 +1 276	127 +1 274	130 +2 270	134 +2 266	138 3 261	144 3 256	150 3 250	157 4 243	4.5
26.0	133 -1 268	132 0 268	132 0 268	132 0 268	134 +1 266	136 +1 264	139 +2 261	143 +2 257	4.0
26.5	148 2 252	144 -2 256	141 -1 259	139 -1 262	137 -1 263	136 0 264	136 0 264	136 0 264	3.5
27.0	169 3 231	163 3 237	158 3 243	153 2 248	148 2 252	145 -2 256	141 -1 260	139 -1 262	3.0
27.5	193 4 207	186 4 214	179 3 222	172 3 228	166 3 235	160 3 241	154 3 247	149 2 252	2.5
28.0	218 4 182	210 4 190	203 4 197	196 4 205	188 4 212	181 4 220	174 3 227	167 3 234	2.0
28.5	240 3 159	234 3 166	227 4 173	220 4 180	213 4 187	205 4 195	198 4 203	190 4 211	1.5
29.0	258 2 141	253 2 146	248 3 151	242 3 157	236 3 164	229 3 171	222 4 178	215 4 185	1.0
29.5	267 -1 131	265 -1 133	262 -2 136	259 2 140	255 2 144	250 3 150	245 3 155	239 3 161	+0.5
30.0	268 +1 130	269 0 130	269 0 130	268 -1 131	266 -1 132	264 -1 135	261 -2 139	257 2 143	0.0
30.5	260 +2 138	264 +2 135	267 +1 132	268 +1 130	270 0 129	270 0 129	269 0 130	268 -1 131	-0.5
Arg.	116 v 58	114 v 56	112 v 54	110 v 52	108 v 50	106 v 48	104 v 46	102 v 44	Arg.

TABLE 36 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 3.

Arg.	16 v 74	18 v 76	20 v 78	22 v 80	24 v 82	26 v 84	28 v 86	Arg.
<i>d</i>								<i>d</i>
-0.5	213 -4 188	206 -4 195	198 -4 203	191 -4 210	183 -4 218	176 -4 225	169 -3 232	30.5
0.0	237 3 163	231 3 170	224 4 177	217 4 185	209 4 192	202 4 200	194 4 207	30.0
+0.5	256 2 144	251 3 149	246 3 155	240 3 161	234 3 167	227 3 174	220 4 181	29.5
1.0	268 -1 132	265 -1 134	262 -2 138	258 2 142	254 2 147	249 3 152	243 3 158	29.0
1.5	270 0 130	270 0 129	270 0 130	269 -1 131	266 -1 134	264 -2 137	260 2 141	28.5
2.0	262 +2 137	265 +1 134	267 +1 132	269 0 131	269 0 130	269 0 131	268 -1 132	28.0
2.5	246 3 153	251 2 148	255 2 144	259 +2 140	262 +1 137	265 +1 135	266 +1 134	27.5
3.0	223 3 177	229 3 170	235 3 164	241 3 159	246 2 153	251 2 149	255 2 145	27.0
3.5	195 3 205	202 3 198	209 3 191	216 3 184	222 3 177	229 3 171	235 3 165	26.5
4.0	166 3 234	172 3 228	179 4 220	186 4 213	194 4 206	201 4 198	208 4 191	26.0
4.5	138 3 263	143 3 257	149 3 251	156 3 244	163 4 237	170 4 229	178 4 221	25.5
5.0	113 +1 288	117 2 284	121 2 279	126 3 274	132 3 268	139 4 261	147 4 253	25.0
5.5	94 0 307	95 +1 306	97 +1 304	101 2 300	106 3 295	111 3 289	118 4 282	24.5
6.0	81 -1 320	80 0 321	80 0 322	81 +1 320	84 2 318	87 2 314	93 3 308	24.0
6.5	76 3 325	72 -2 329	69 -1 332	68 0 334	68 +1 333	70 +1 331	73 2 328	23.5
7.0	79 4 322	72 3 329	66 2 335	62 -2 339	60 -1 341	60 0 342	60 +1 341	23.0
7.5	88 5 312	79 4 322	71 4 330	65 3 336	60 2 341	57 -1 344	56 0 346	22.5
8.0	104 6 296	93 5 307	84 5 317	75 4 326	68 3 332	63 2 338	60 -2 342	22.0
8.5	125 6 274	113 6 286	102 5 298	92 5 308	84 4 317	77 3 324	71 3 330	21.5
9.0	150 6 249	137 6 262	126 6 274	115 5 285	105 5 295	96 4 304	89 3 312	21.0
9.5	177 6 222	165 6 234	153 6 246	142 5 258	132 5 268	122 5 278	114 4 287	20.5
10.0	203 5 196	192 5 207	182 5 218	171 5 228	161 5 239	151 5 249	142 4 258	20.0
10.5	227 4 172	218 5 181	209 5 191	200 5 200	190 5 209	181 5 218	172 4 227	19.5
11.0	246 3 154	240 3 160	233 4 167	225 4 174	218 4 181	210 4 189	202 4 197	19.0
11.5	259 -2 141	256 -2 144	251 2 149	246 3 153	241 3 159	235 3 164	229 3 171	18.5
12.0	264 0 137	263 0 137	262 -1 138	260 -1 140	257 -2 143	254 2 146	249 2 150	18.0
12.5	260 +1 141	262 +1 139	263 +1 137	264 0 136	264 0 136	264 -1 136	262 -1 138	17.5
13.0	247 3 154	252 2 149	256 2 145	260 +2 141	262 +1 138	264 +1 136	266 +1 135	17.0
13.5	228 3 173	235 3 167	241 3 161	246 3 155	251 2 150	256 2 145	259 2 142	16.5
14.0	204 4 197	212 4 190	219 3 183	226 3 176	232 3 169	238 3 163	244 3 157	16.0
14.5	180 3 221	186 4 214	194 4 207	201 4 200	208 4 193	215 4 186	222 3 179	15.5
15.0	157 3 243	163 3 237	170 3 231	176 3 225	183 3 218	190 4 211	197 4 204	15.0
15.5	141 +2 258	145 2 255	150 2 251	155 3 246	160 3 241	166 3 235	172 3 229	14.5
16.0	133 0 266	134 +1 265	137 +1 263	139 +2 261	143 2 258	147 2 254	152 2 249	14.0
16.5	135 -1 264	133 -1 266	133 0 267	133 0 267	134 +1 266	136 +1 265	138 +1 262	13.5
17.0	146 2 253	142 2 257	139 -1 260	137 -1 263	135 -1 265	134 0 266	134 0 266	13.0
17.5	166 3 234	160 3 239	155 2 245	150 2 249	146 2 254	142 -2 257	140 -1 260	12.5
18.0	191 3 208	184 3 215	178 3 222	171 3 228	165 3 234	160 3 240	155 2 245	12.0
18.5	220 3 180	213 4 187	206 4 194	198 4 201	191 4 208	184 3 215	177 3 222	11.5
19.0	249 3 151	243 3 157	236 4 164	229 4 171	221 4 179	213 4 186	205 4 194	11.0
19.5	276 2 124	271 3 129	266 3 135	259 3 141	252 4 148	244 4 156	236 4 164	10.5
20.0	299 -1 102	296 -2 105	292 2 108	288 3 113	281 3 119	274 4 126	267 4 133	10.0
20.5	316 0 85	316 0 86	314 -1 87	311 2 90	307 2 94	301 3 99	295 4 106	9.5
21.0	326 +2 76	328 +1 73	329 0 72	329 -1 72	327 -1 75	323 2 78	318 3 83	9.0
21.5	327 3 74	333 2 69	336 +1 65	338 +1 63	339 0 63	338 -1 64	335 2 66	8.5
22.0	322 4 79	330 4 72	336 3 65	340 2 61	343 +1 58	345 0 57	344 -1 57	8.0
22.5	309 5 91	319 5 82	327 4 74	334 3 67	340 2 62	343 +1 58	345 +1 56	7.5
23.0	290 6 110	302 6 98	312 5 89	320 4 80	328 3 73	334 3 67	338 2 63	7.0
23.5	267 6 133	279 6 121	290 5 110	300 5 100	309 4 91	317 4 84	323 3 78	6.5
24.0	240 6 159	252 6 147	264 6 136	275 5 125	285 5 115	294 4 107	301 4 99	6.0
24.5	213 6 186	224 6 175	235 5 164	246 5 154	256 5 144	266 5 134	274 4 126	5.5
25.0	187 5 212	196 5 203	206 5 193	216 5 183	226 5 174	235 5 164	244 4 156	5.0
25.5	164 4 235	172 4 228	180 4 220	188 4 212	196 4 203	205 4 195	213 4 186	4.5
26.0	147 2 253	152 3 248	157 3 242	163 3 236	170 3 230	177 4 223	184 4 216	4.0
26.5	138 +1 263	139 +1 261	142 +2 258	146 +2 254	149 2 250	154 2 246	159 3 240	3.5
27.0	137 -1 264	136 0 264	136 0 265	136 0 264	137 +1 263	139 +1 261	142 +2 258	3.0
27.5	145 2 256	141 -2 260	138 -1 263	136 -1 265	134 -1 267	133 0 267	133 0 267	2.5
28.0	161 3 240	155 3 246	149 3 252	145 2 256	141 2 260	137 -2 264	134 -1 266	2.0
28.5	183 4 218	175 4 226	168 3 232	162 3 239	156 3 245	150 3 251	145 2 256	1.5
29.0	208 4 193	200 4 201	193 4 208	185 4 216	178 4 223	171 3 230	164 3 237	1.0
29.5	232 3 168	226 3 175	219 4 182	211 4 190	204 4 198	196 4 205	189 4 213	+0.5
30.0	252 2 148	247 3 153	242 3 159	235 3 165	229 3 172	222 4 179	215 4 187	0.0
30.5	266 -1 134	263 -2 137	260 -2 141	255 -2 145	250 -3 150	245 -3 156	239 -3 162	-0.5
Arg.	100 v 42	98 v 40	96 v 38	94 v 36	92 v 34	90 v 32	88 v 30	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE 37.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 4.

Arg.	0 v 62	4 v 66	8 v 70	12 v 74	16 v 78	20 v 82	24 v 86	28 v 90	32 v	Arg.
<i>d</i>										<i>d</i>
-0.5	42+I 18	46+I 14	50+I 10	52+I 8	54 0 6	55 0 5	55 0 5	54 0 6	52 -I	30.5
0.0	47 I 13	51+I 9	53+I 7	55 0 5	56 0 4	55 0 5	54 0 6	51 -I 9	48 I	30.0
+0.5	51+I 9	54 0 6	55 0 5	55 0 5	55 0 5	53 -I 7	50 -I 10	47 I 13	43 I	29.5
1.0	54 0 6	55 0 5	55 0 5	54 0 6	52 -I 8	49 I 11	45 I 15	41 I 19	36 I	29.0
1.5	54 0 6	54 0 6	53 0 7	50 -I 10	48 I 12	44 I 16	40 I 20	35 I 25	30 I	28.5
2.0	52 0 8	51 0 9	49 -I 11	46 I 14	42 I 18	38 I 22	34 I 26	29 I 31	25 I	28.0
2.5	49 0 11	47 -I 13	44 I 16	41 I 19	37 I 23	33 I 27	29 I 31	24 I 36	21 I	27.5
3.0	44 -I 16	42 I 18	39 I 21	35 I 25	32 I 28	28 I 32	24 I 36	21 I 39	18 -I	27.0
3.5	39 I 21	37 I 23	34 I 26	31 I 29	28 I 32	25 -I 35	22 -I 38	19 -I 41	17 0	26.5
4.0	35 -I 25	32 -I 28	30 -I 30	27 -I 33	25 -I 35	23 0 37	21 0 39	19 0 41	18 0	26.0
4.5	31 0 29	29 0 31	27 0 33	25 0 35	23 0 37	22 0 38	21 0 39	20 0 40	20 0	25.5
5.0	28 0 32	26 0 34	25 0 35	24 0 36	23 0 37	22 0 38	22 0 38	22 0 38	22 0	25.0
5.5	26 0 34	25 0 35	24 0 36	23 0 37	23 0 37	23 0 37	23 0 37	24 0 36	25 0	24.5
6.0	25 0 35	24 0 36	23 0 37	23 0 37	23 0 37	24 0 36	24 0 36	25 0 35	26 0	24.0
6.5	24 0 36	24 0 36	24 0 36	24 0 36	24 0 36	25 0 35	26 0 34	27 0 33	28 0	23.5
7.0	24 0 36	24 0 36	24 0 36	24 0 36	25 0 35	25 0 35	26 0 34	27 0 33	28 0	23.0
7.5	24 0 36	24 0 36	24 0 36	24 0 36	25 0 35	26 0 34	26 0 34	28 0 32	29 0	22.5
8.0	25 0 35	24 0 36	24 0 36	25 0 35	25 0 35	26 0 34	26 0 34	27 0 33	28 0	22.0
8.5	24 0 36	24 0 36	24 0 36	24 0 36	25 0 35	26 0 34	27 0 33	28 0 32	29 0	21.5
9.0	24 0 36	24 0 36	24 0 36	25 0 35	25 0 35	26 0 34	27 0 33	28 0 32	30 0	21.0
9.5	24 0 36	24 0 36	24 0 36	25 0 35	26 0 34	27 0 33	28 0 32	30 0 30	31 0	20.5
10.0	23 0 37	24 0 36	25 0 35	26 0 34	28 0 32	29 0 31	31 0 29	32 0 28	34 0	20.0
10.5	24 0 36	25 0 35	27 0 33	28 0 32	30 0 30	32 0 28	34 0 26	35 0 25	36 0	19.5
11.0	25 0 35	27+I 33	30+I 30	32+I 28	34 0 26	36 0 24	37 0 23	39 0 21	40 0	19.0
11.5	28+I 32	31 I 29	33 I 27	36 I 24	38+I 22	40 0 20	42 0 18	43 0 17	44 0	18.5
12.0	32 I 28	35 I 25	38 I 22	41 I 19	43 0 17	45 0 15	46 0 14	46 0 14	46 0	18.0
12.5	36 I 24	40 I 20	43 I 17	46+I 14	47 0 13	48 0 12	49 0 11	49 0 11	48 0	17.5
13.0	42 I 18	45 I 15	48+I 12	50 0 10	51 0 9	51 0 9	51 0 9	49 0 11	47 -I	17.0
13.5	47 I 13	50+I 10	52 0 8	53 0 7	53 0 7	52 0 8	50 -I 10	48 -I 12	45 I	16.5
14.0	51+I 9	53 0 7	54 0 6	54 0 6	53 0 7	51 -I 9	48 I 12	45 I 15	41 I	16.0
14.5	54 0 6	55 0 5	55 0 5	53 0 7	51 -I 9	48 I 12	44 I 16	40 I 20	35 I	15.5
15.0	55 0 5	55 0 5	53 0 7	51 -I 9	47 I 13	43 I 17	39 I 21	34 I 26	29 I	15.0
15.5	54 0 6	52 -I 8	50 -I 10	46 I 14	42 I 18	37 I 23	32 I 28	27 I 33	22 I	14.5
16.0	51 -I 9	48 I 12	45 I 15	40 I 20	36 I 24	31 I 29	26 I 34	21 I 39	17 I	14.0
16.5	47 I 13	43 I 17	39 I 21	35 I 25	30 I 30	26 I 34	21 I 39	17 I 43	13 I	13.5
17.0	42 I 18	38 I 22	34 I 26	29 I 31	25 I 35	21 I 39	17 I 43	14 -I 46	12 -I	13.0
17.5	36 I 24	33 I 27	29 I 31	25 I 35	22 I 38	18 I 42	16 -I 44	13 0 47	12 0	12.5
18.0	32 I 28	28 I 32	25 I 35	22 -I 38	20 -I 40	17 -I 43	15 0 45	14 0 46	14 0	12.0
18.5	28 -I 32	25 -I 35	23 -I 37	21 0 39	19 0 41	18 0 42	17 0 43	16 0 44	17 0	11.5
19.0	25 0 35	24 0 36	22 0 38	21 0 39	20 0 40	20 0 40	19 0 41	20 0 40	21 0	11.0
19.5	24 0 36	23 0 37	22 0 38	22 0 38	21 0 39	21 0 39	22 0 38	23 0 37	24 0	10.5
20.0	23 0 37	23 0 37	23 0 37	23 0 37	23 0 37	24 0 36	25 0 35	26 0 34	27 0	10.0
20.5	24 0 36	23 0 37	24 0 36	24 0 36	25 0 35	26 0 34	27 0 33	28 0 32	30 0	9.5
21.0	24 0 36	24 0 36	25 0 35	25 0 35	26 0 34	27 0 33	29 0 31	30 0 30	31 0	9.0
21.5	24 0 36	25 0 35	26 0 34	26 0 34	27 0 33	28 0 32	30 0 30	31 0 29	32 0	8.5
22.0	25 0 35	25 0 35	26 0 34	27 0 33	28 0 32	29 0 31	30 0 30	31 0 29	32 0	8.0
22.5	24 0 36	25 0 35	26 0 34	26 0 34	27 0 33	28 0 32	30 0 30	31 0 29	32 0	7.5
23.0	24 0 36	25 0 35	26 0 34	27 0 33	28 0 32	29 0 31	30 0 30	31 0 29	32 0	7.0
23.5	24 0 36	25 0 35	26 0 34	27 0 33	28 0 32	29 0 31	30 0 30	32 0 28	33 0	6.5
24.0	25 0 35	26 0 34	27 0 33	28 0 32	29 0 31	30 0 30	32 0 28	33 0 27	34 0	6.0
24.5	26 0 34	27 0 33	28 0 32	30 0 30	31 0 29	32 0 28	34 0 26	35 0 25	36 0	5.5
25.0	28 0 32	29 0 31	31 0 29	32 0 28	34 0 26	35 0 25	36 0 24	37 0 23	38 0	5.0
25.5	31 0 29	33 0 27	34 0 26	36 0 24	38 0 22	39 0 21	39 0 21	40 0 20	40 0	4.5
26.0	35+I 25	37+I 23	39 0 21	40 0 20	42 0 18	42 0 18	42 0 18	42 0 18	41 0	4.0
26.5	39 I 21	41+I 19	43 0 17	45 0 15	45 0 15	45 0 15	44 0 16	43 0 17	42 0	3.5
27.0	44+I 16	46 0 14	47 0 13	48 0 12	48 0 12	47 0 13	45 0 15	43 -I 17	40 -I	3.0
27.5	49 0 11	50 0 10	51 0 9	50 0 10	49 0 11	47 -I 13	44 -I 16	41 I 19	37 I	2.5
28.0	52 0 8	52 0 8	52 0 8	50 0 10	48 -I 12	45 I 15	42 I 18	38 I 22	33 I	2.0
28.5	54 0 6	53 0 7	51 -I 9	49 -I 11	45 I 15	41 I 19	37 I 23	32 I 28	27 I	1.5
29.0	54 0 6	52 -I 8	49 I 11	45 I 15	41 I 19	36 I 24	31 I 29	26 I 34	21 I	1.0
29.5	51 -I 9	48 I 12	44 I 16	40 I 20	35 I 25	30 I 30	24 I 36	20 I 40	15 I	+0.5
30.0	47 I 13	43 I 17	38 I 22	33 I 27	28 I 32	23 I 37	18 I 42	14 I 46	10 I	0.0
30.5	42 -I 18	37 -I 23	32 -I 28	27 -I 33	22 -I 38	17 -I 43	13 -I 47	10 -I 50	7 -I	-0.5
Arg.	124 v 62	120 v 58	116 v 54	112 v 50	108 v 46	104 v 42	100 v 38	96 v 34	92 v	Arg.

LATITUDE DOUBLE ENTRY IN C.

TABLE 38.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 5.

Arg.	0 v 64	4 v 68	8 v 72	12 v 76	16 v 80	20 v 84	24 v 88	28 v 92	32 v	Arg.
<i>d</i>										<i>d</i>
-0.5	14 - I 46	12 0 48	10 0 50	9 0 51	9 0 51	10 0 50	11 0 49	14 + I 46	16 + I	30.5
0.0	10 0 50	9 0 51	9 0 51	9 0 51	11 0 49	13 + I 47	16 + I 44	19 I 41	22 I	30.0
+0.5	9 0 51	9 0 51	10 0 50	12 + I 48	15 + I 45	18 I 42	22 I 38	26 I 34	30 I	29.5
1.0	10 0 50	12 + I 48	14 + I 46	17 I 43	21 I 39	25 I 35	29 I 31	33 I 27	37 I	29.0
1.5	14 + I 46	17 I 43	20 I 40	24 I 36	28 I 32	32 I 28	36 I 24	40 I 20	43 + I	28.5
2.0	20 I 40	24 I 36	27 I 33	31 I 29	35 I 25	38 I 22	41 + I 19	44 + I 16	46 0	28.0
2.5	27 I 33	30 I 30	34 I 26	37 I 23	40 + I 20	43 + I 17	45 0 15	46 0 14	47 0	27.5
3.0	33 I 27	36 + I 24	39 + I 21	41 + I 19	43 0 17	45 0 15	46 0 14	46 0 14	46 0	27.0
3.5	38 + I 22	40 0 20	42 0 18	43 0 17	44 0 16	44 0 16	44 0 16	43 0 17	42 0	26.5
4.0	40 0 20	42 0 18	42 0 18	43 0 17	42 0 18	42 0 18	41 0 19	39 0 21	38 0	26.0
4.5	41 0 19	41 0 19	41 0 19	41 0 19	40 0 20	38 0 22	37 0 23	35 0 25	33 - I	25.5
5.0	40 0 20	39 0 21	39 0 21	38 0 22	36 0 24	34 0 26	33 0 27	31 0 29	29 0	25.0
5.5	37 0 23	36 0 24	35 0 25	34 0 26	32 0 28	31 0 29	29 0 31	27 0 33	26 0	24.5
6.0	35 0 25	34 0 26	32 0 28	31 0 29	30 0 30	28 0 32	27 0 33	26 0 34	25 0	24.0
6.5	32 0 28	31 0 29	30 0 30	29 0 31	28 0 32	27 0 33	26 0 34	26 0 34	25 0	23.5
7.0	30 0 30	29 0 31	28 0 32	28 0 32	27 0 33	27 0 33	27 0 33	27 0 33	27 0	23.0
7.5	28 0 32	28 0 32	28 0 32	28 0 32	28 0 32	28 0 32	29 0 31	29 0 31	29 0	22.5
8.0	28 0 32	29 0 31	29 0 31	30 0 30	30 0 30	31 0 29	31 0 29	32 0 28	32 0	22.0
8.5	30 0 30	30 0 30	31 0 29	32 0 28	33 0 27	33 0 27	34 0 26	34 0 26	34 0	21.5
9.0	32 0 28	33 0 27	34 0 26	35 0 25	36 0 24	36 0 24	36 0 24	36 0 24	36 0	21.0
9.5	35 0 25	36 0 24	37 0 23	38 0 22	38 0 22	38 0 22	38 0 22	37 0 23	36 0	20.5
10.0	38 0 22	39 0 21	39 0 21	39 0 21	39 0 21	38 0 22	37 0 23	36 0 24	34 0	20.0
10.5	40 0 20	41 0 19	40 0 20	40 0 20	38 0 22	37 0 23	35 0 25	34 0 26	32 0	19.5
11.0	42 0 18	41 0 19	40 0 20	38 0 22	36 0 24	34 - I 26	32 - I 28	29 - I 31	27 - I	19.0
11.5	41 0 19	39 0 21	37 - I 23	35 - I 25	32 - I 28	29 I 31	27 I 33	24 - I 36	22 - I	18.5
12.0	38 - I 22	35 - I 25	32 I 28	29 I 31	26 I 34	24 I 36	21 - I 39	19 0 41	17 0	18.0
12.5	33 I 27	30 I 30	27 I 33	23 I 37	20 I 40	18 - I 42	16 0 44	14 0 46	14 0	17.5
13.0	27 I 33	24 I 36	20 I 40	17 - I 43	15 - I 45	13 0 47	12 0 48	12 0 48	12 0	17.0
13.5	20 I 40	17 - I 43	14 - I 46	12 0 48	11 0 49	10 0 50	11 0 49	12 0 48	13 0	16.5
14.0	14 - I 46	12 0 48	10 0 50	10 0 50	10 0 50	10 0 50	12 0 48	14 + I 46	17 + I	16.0
14.5	10 0 50	9 0 51	9 0 51	10 0 50	11 0 49	13 + I 47	16 + I 44	19 I 41	23 I	15.5
15.0	9 0 51	9 0 51	10 0 50	12 + I 48	15 + I 45	18 I 42	22 I 38	26 I 34	30 I	15.0
15.5	10 0 50	12 + I 48	14 + I 46	18 I 42	21 I 39	25 I 35	29 I 31	33 I 27	37 I	14.5
16.0	14 + I 46	17 I 43	20 I 40	24 I 36	28 I 32	32 I 28	36 I 24	40 I 20	43 + I	14.0
16.5	20 I 40	24 I 36	27 I 33	31 I 29	35 I 25	39 I 21	42 + I 18	45 + I 15	47 0	13.5
17.0	27 I 33	30 I 30	34 I 26	37 I 23	40 + I 20	43 + I 17	45 0 15	47 0 13	48 0	13.0
17.5	33 I 27	36 + I 24	39 + I 21	42 + I 18	44 0 16	45 0 15	46 0 14	47 0 13	46 0	12.5
18.0	38 + I 22	40 0 20	42 0 18	44 0 16	44 0 16	45 0 15	45 0 15	44 0 16	43 0	12.0
18.5	41 0 19	42 0 18	43 0 17	43 0 17	43 0 17	43 0 17	41 0 19	40 0 20	38 - I	11.5
19.0	42 0 18	42 0 18	42 0 18	41 0 19	40 0 20	39 0 21	37 0 23	35 - I 25	33 - I	11.0
19.5	40 0 20	40 0 20	39 0 21	38 0 22	36 0 24	35 0 25	33 - I 27	30 - I 30	28 0	10.5
20.0	38 0 22	37 0 23	36 0 24	34 0 26	33 0 27	31 0 29	29 0 31	27 0 33	26 0	10.0
20.5	35 0 25	34 0 26	32 0 28	31 0 29	29 0 31	28 0 32	26 0 34	25 0 35	24 0	9.5
21.0	32 0 28	31 0 29	30 0 30	29 0 31	28 0 32	26 0 34	25 0 35	25 0 35	24 0	9.0
21.5	30 0 30	29 0 31	28 0 32	27 0 33	27 0 33	26 0 34	26 0 34	26 0 34	26 0	8.5
22.0	28 0 32	28 0 32	28 0 32	28 0 32	28 0 32	28 0 32	28 0 32	28 0 32	28 0	8.0
22.5	28 0 32	29 0 31	29 0 31	29 0 31	30 0 30	30 0 30	30 0 30	31 0 29	31 0	7.5
23.0	30 0 30	30 0 30	31 0 29	31 0 29	32 0 28	32 0 28	33 0 27	33 0 27	33 0	7.0
23.5	32 0 28	33 0 27	33 0 27	34 0 26	35 0 25	35 0 25	35 0 25	35 0 25	35 0	6.5
24.0	35 0 25	36 0 24	36 0 24	37 0 23	37 0 23	37 0 23	37 0 23	36 0 24	35 0	6.0
24.5	37 0 23	38 0 22	38 0 22	38 0 22	38 0 22	38 0 22	37 0 23	35 0 25	34 0	5.5
25.0	40 0 20	40 0 20	40 0 20	39 0 21	38 0 22	37 0 23	35 0 25	33 0 27	31 0	5.0
25.5	41 0 19	40 0 20	39 0 21	37 0 23	36 0 24	34 - I 26	32 - I 28	29 - I 31	27 - I	4.5
26.0	40 0 20	38 0 22	36 - I 24	34 - I 26	32 - I 28	30 I 30	27 I 33	25 - I 35	22 0	4.0
26.5	38 - I 22	35 - I 25	32 I 28	30 I 30	27 I 33	24 I 36	22 - I 38	20 0 40	18 0	3.5
27.0	33 I 27	30 I 30	27 I 33	24 I 36	21 - I 39	19 - I 41	17 0 43	15 0 45	14 0	3.0
27.5	27 I 33	24 I 36	20 I 40	18 - I 42	16 0 44	14 0 46	13 0 47	12 0 48	13 0	2.5
28.0	20 I 40	17 - I 43	15 - I 45	13 0 47	12 0 48	11 0 49	11 0 49	12 0 48	14 0	2.0
28.5	14 - I 46	12 0 48	11 0 49	10 0 50	10 0 50	11 0 49	12 0 48	14 + I 46	17 + I	1.5
29.0	10 0 50	9 0 51	9 0 51	10 0 50	11 0 49	13 + I 47	16 + I 44	19 I 41	23 I	1.0
29.5	9 0 51	9 0 51	10 0 50	12 + I 48	15 + I 45	18 I 42	22 I 38	26 I 34	30 I	+0.5
30.0	10 0 50	12 + I 48	14 + I 46	18 I 42	21 I 39	25 I 35	29 I 31	34 I 26	38 I	0.0
30.5	14 + I 46	17 + I 43	20 + I 40	24 + I 36	28 + I 32	32 + I 28	36 + I 24	40 + I 20	44 + I	-0.5
Arg.	128 v 64	124 v 60	120 v 56	116 v 52	112 v 48	108 v 44	104 v 40	100 v 36	96 v	Arg.

TABLE 40.

TABLE 39.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 6.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 7.

Arg.	0 66	4 70	8 74	12 78	16 82	20 86	24 90	28 94	32 98	Arg.
<i>d</i>										<i>d</i>
-0.5	6 14	5 15	5 15	4 16	4 16	4 16	4 16	5 15	6 14	30.5
0.0	6 14	5 15	5 15	4 16	4 16	4 16	5 15	5 15	6 14	30.0
+0.5	6 14	5 15	4 16	4 16	4 16	4 16	5 15	5 15	6 14	29.5
1.0	6 14	5 15	4 16	4 16	4 16	4 16	5 15	5 15	6 14	29.0
1.5	5 15	5 15	4 16	4 16	4 16	4 16	5 15	6 14	6 14	28.5
2.0	5 15	5 15	4 16	4 16	4 16	4 16	5 15	6 14	6 14	28.0
2.5	6 14	5 15	4 16	4 16	4 16	4 16	5 15	5 15	6 14	27.5
3.0	6 14	5 15	5 15	4 16	4 16	4 16	5 15	5 15	6 14	27.0
3.5	6 14	6 14	5 15	4 16	4 16	4 16	4 16	5 15	6 14	26.5
4.0	7 13	6 14	5 15	5 15	4 16	4 16	4 16	4 16	5 15	26.0
4.5	8 12	6 14	6 14	5 15	4 16	4 16	4 16	4 16	4 16	25.5
5.0	8 12	7 13	6 14	5 15	4 16	4 16	4 16	4 16	4 16	25.0
5.5	9 11	8 12	7 13	6 14	5 15	4 16	3 17	3 17	3 17	24.5
6.0	10 10	9 11	7 13	6 14	5 15	4 16	3 17	3 17	2 18	24.0
6.5	11 9	10 10	8 12	7 13	6 14	4 16	3 17	3 17	2 18	23.5
7.0	12 8	11 9	9 11	7 13	6 14	5 15	4 16	3 17	2 18	23.0
7.5	13 7	11 9	10 10	8 12	7 13	5 15	4 16	3 17	2 18	22.5
8.0	14 6	12 8	10 10	9 11	7 13	6 14	5 15	4 16	3 17	22.0
8.5	14 6	13 7	11 9	10 10	8 12	7 13	5 15	4 16	3 17	21.5
9.0	15 5	13 7	12 8	11 9	9 11	8 12	6 14	5 15	4 16	21.0
9.5	15 5	14 6	13 7	12 8	10 10	9 11	7 13	6 14	5 15	20.5
10.0	15 5	14 6	13 7	12 8	11 9	10 10	8 12	7 13	6 14	20.0
10.5	16 4	15 5	14 6	13 7	12 8	11 9	10 10	8 12	7 13	19.5
11.0	16 4	15 5	15 5	14 6	13 7	12 8	11 9	9 11	8 12	19.0
11.5	16 4	15 5	15 5	14 6	13 7	12 8	11 9	10 10	9 11	18.5
12.0	16 4	16 4	15 5	15 5	14 6	13 7	12 8	11 9	10 10	18.0
12.5	16 4	16 4	16 4	15 5	14 6	13 7	12 8	11 9	10 10	17.5
13.0	16 4	16 4	16 4	15 5	15 5	14 6	13 7	12 8	11 9	17.0
13.5	16 4	16 4	16 4	15 5	15 5	14 6	13 7	12 8	11 9	16.5
14.0	16 4	16 4	16 4	15 5	14 6	14 6	13 7	12 8	11 9	16.0
14.5	16 4	16 4	16 4	15 5	15 5	14 6	13 7	12 8	11 9	15.5
15.0	16 4	16 4	15 5	15 5	14 6	13 7	12 8	11 9	10 10	15.0
15.5	16 4	16 4	15 5	15 5	14 6	13 7	12 8	11 9	10 10	14.5
16.0	16 4	16 4	15 5	15 5	14 6	13 7	12 8	11 9	10 10	14.0
16.5	16 4	16 4	15 5	14 6	14 6	13 7	12 8	11 9	10 10	13.5
17.0	16 4	16 4	15 5	15 5	14 6	13 7	12 8	11 9	10 10	13.0
17.5	16 4	16 4	15 5	15 5	14 6	13 7	12 8	11 9	10 10	12.5
18.0	16 4	16 4	16 4	15 5	14 6	14 6	13 7	12 8	11 9	12.0
18.5	16 4	16 4	16 4	15 5	15 5	14 6	13 7	12 8	11 9	11.5
19.0	16 4	16 4	16 4	16 4	16 4	15 5	14 6	13 7	12 8	11.0
19.5	16 4	16 4	16 4	16 4	16 4	16 4	15 5	14 6	13 7	10.5
20.0	15 5	16 4	16 4	17 3	17 3	16 4	16 4	15 5	14 6	10.0
20.5	15 5	16 4	17 3	17 3	17 3	17 3	16 4	15 5	14 6	9.5
21.0	15 5	16 4	17 3	17 3	18 2	18 2	17 3	16 4	15 5	9.0
21.5	14 6	15 5	16 4	17 3	18 2	18 2	18 2	17 3	16 4	8.5
22.0	14 6	15 5	16 4	17 3	18 2	18 2	18 2	18 2	18 2	8.0
22.5	13 7	14 6	16 4	17 3	18 2	18 2	18 2	18 2	18 2	7.5
23.0	12 8	14 6	15 5	16 4	17 3	18 2	18 2	18 2	18 2	7.0
23.5	11 9	13 7	14 6	15 5	16 4	17 3	18 2	18 2	18 2	6.5
24.0	10 10	12 8	13 7	14 6	15 5	16 4	17 3	17 3	18 2	6.0
24.5	9 11	11 9	12 8	13 7	14 6	15 5	16 4	17 3	17 3	5.5
25.0	8 12	10 10	11 9	12 8	13 7	14 6	15 5	16 4	16 4	5.0
25.5	8 12	9 11	10 10	11 9	12 8	13 7	14 6	15 5	16 4	4.5
26.0	7 13	8 12	9 11	10 10	11 9	12 8	13 7	14 6	15 5	4.0
26.5	6 14	7 13	8 12	9 11	10 10	11 9	12 8	13 7	14 6	3.5
27.0	6 14	6 14	7 13	8 12	10 10	11 9	12 8	13 7	14 6	3.0
27.5	6 14	6 14	7 13	8 12	9 11	10 10	11 9	12 8	13 7	2.5
28.0	5 15	6 14	7 13	8 12	9 11	10 10	11 9	12 8	13 7	2.0
28.5	5 15	6 14	7 13	8 12	9 11	10 10	11 9	12 8	13 7	1.5
29.0	6 14	6 14	7 13	8 12	9 11	10 10	11 9	12 8	13 7	1.0
29.5	6 14	6 14	7 13	8 12	9 11	10 10	12 8	13 7	14 6	+0.5
30.0	6 14	7 13	8 12	9 11	10 10	11 9	12 8	13 7	14 6	0.0
30.5	6 14	7 13	8 12	9 11	10 10	11 9	12 8	13 7	14 6	-0.5
Arg.	132 66	128 62	124 58	120 54	116 50	112 46	108 42	104 38	100 34	Arg.

Arg.	0 50	4 54	8 58	12 62	Arg.
<i>d</i>					<i>d</i>
-0.5	15 5	14 6	14 6	13 7	30.5
0.0	15 5	15 5	15 5	14 6	30.0
+0.5	15 5	15 5	15 5	15 5	29.5
1.0	14 6	14 6	15 5	15 5	29.0
1.5	12 8	13 7	14 6	15 5	28.5
2.0	10 10	12 8	13 7	14 6	28.0
2.5	9 11	10 10	11 9	12 8	27.5
3.0	7 13	8 12	9 11	11 9	27.0
3.5	6 14	6 14	8 12	9 11	26.5
4.0	5 15	5 15	6 14	7 13	26.0
4.5	4 16	4 16	5 15	6 14	25.5
5.0	5 15	4 16	4 16	4 16	25.0
5.5	6 14	4 16	4 16	4 16	24.5
6.0	7 13	5 15	4 16	3 17	24.0
6.5	8 12	6 14	5 15	4 16	23.5
7.0	9 11	7 13	6 14	4 16	23.0
7.5	11 9	9 11	7 13	5 15	22.5
8.0	12 8	10 10	8 12	6 14	22.0
8.5	14 6	12 8	10 10	8 12	21.5
9.0	15 5	13 7	11 9	10 10	21.0
9.5	15 5	14 6	13 7	11 9	20.5
10.0	16 4	15 5	14 6	13 7	20.0
10.5	16 4	15 5	15 5	14 6	19.5
11.0	15 5	15 5	15 5	15 5	19.0
11.5	14 6	15 5	15 5	15 5	18.5
12.0	13 7	14 6	15 5	15 5	18.0
12.5	11 9	12 8	13 7	14 6	17.5
13.0	9 11	10 10	12 8	13 7	17.0
13.5	7 13	9 11	10 10	11 9	16.5
14.0	6 14	7 13	8 12	9 11	16.0
14.5	5 15	6 14	7 13	8 12	15.5
15.0	5 15	5 15	5 15	6 14	15.0
15.5	5 15	5 15	5 15	5 15	14.5
16.0	6 14	5 15	5 15	5 15	14.0
16.5	7 13	6 14	5 15	5 15	13.5
17.0	9 11	8 12	7 13	6 14	13.0
17.5	11 9	10 10	8 12	7 13	12.5
18.0	13 7	12 8	10 10	9 11	12.0
18.5	14 6	13 7	12 8	11 9	11.5
19.0	15 5	14 6	14 6	12 8	11.0
19.5	16 4	15 5	15 5	14 6	10.5
20.0	16 4	16 4	16 4	16 4	10.0
20.5	15 5	16 4	16 4	17 3	9.5
21.0	15 5	16 4	17 3	17 3	9.0
21.5	14 6	15 5	16 4	17 3	8.5
22.0	12 8	14 6	15 5	17 3	8.0
22.5	11 9	13 7	14 6	16 4	7.5
23.0	9 11	11 9	13 7	15 5	7.0
23.5	8 12	10 10	12 8	13 7	6.5
24.0	7 13	8 12	10 10	12 8	6.0
24.5	6 14	7 13	8 12	10 10	5.5
25.0	5 15	6 14	7 13	8 12	5.0
25.5	4 16	5 15	6 14	7 13	4.5
26.0	5 15	5 15	5 15	6 14	4.0
26.5	6 14	5 15	5 15	5 15	3.5
27.0	7 13	6 14	5 15	5 15	3.0
27.5	9 11	7 13	6 14	6 14	2.5
28.0	10 10	9 11	8 12	6 14	2.0
28.5	12 8	11 9	9 11	8 12	1.5
29.0	14 6	12 8	11 9	10 10	1.0
29.5	15 5	14 6	13 7	12 8	+0.5
30.0	15 5	15 5	14 6	13 7	0.0
30.5	15 5	15 5	15 5	14 6	-0.

TABLE 40 (concl.).

TABLE 41.

TABLE 42.

Vert. Arg. D. Hor. Arg. 7.

Vert. Arg. D. Hor. Arg. 8.

Vert. Arg. D. Hor. Arg. 9.

Arg.	16 66	20 70	24 74	Arg.
<i>d</i>				<i>d</i>
-0.5	12 8	10 10	9 11	30.5
0.0	13 7	12 8	11 9	30.0
+0.5	15 5	14 6	13 7	29.5
1.0	15 5	15 5	14 6	29.0
1.5	15 5	15 5	15 5	28.5
2.0	14 6	15 5	15 5	28.0
2.5	13 7	14 6	15 5	27.5
3.0	12 8	13 7	14 6	27.0
3.5	10 10	11 9	12 8	26.5
4.0	8 12	10 10	11 9	26.0
4.5	6 14	8 12	9 11	25.5
5.0	5 15	6 14	7 13	25.0
5.5	4 16	4 16	5 15	24.5
6.0	3 17	3 17	4 16	24.0
6.5	3 17	3 17	3 17	23.5
7.0	3 17	2 18	2 18	23.0
7.5	4 16	3 17	2 18	22.5
8.0	5 15	4 16	3 17	22.0
8.5	6 14	5 15	4 16	21.5
9.0	8 12	6 14	5 15	21.0
9.5	9 11	8 12	6 14	20.5
10.0	11 9	10 10	8 12	20.0
10.5	13 7	12 8	10 10	19.5
11.0	14 6	13 7	12 8	19.0
11.5	15 5	14 6	14 6	18.5
12.0	15 5	15 5	15 5	18.0
12.5	15 5	15 5	15 5	17.5
13.0	14 6	15 5	15 5	17.0
13.5	13 7	14 6	14 6	16.5
14.0	11 9	12 8	13 7	16.0
14.5	9 11	10 10	11 9	15.5
15.0	7 13	8 12	10 10	15.0
15.5	6 14	7 13	8 12	14.5
16.0	5 15	6 14	6 14	14.0
16.5	5 15	5 15	5 15	13.5
17.0	5 15	5 15	5 15	13.0
17.5	6 14	5 15	5 15	12.5
18.0	8 12	6 14	6 14	12.0
18.5	9 11	8 12	7 13	11.5
19.0	11 9	10 10	9 11	11.0
19.5	13 7	12 8	11 9	10.5
20.0	15 5	14 6	13 7	10.0
20.5	16 4	15 5	14 6	9.5
21.0	17 3	17 3	16 4	9.0
21.5	18 2	18 2	17 3	8.5
22.0	17 3	18 2	18 2	8.0
22.5	17 3	18 2	18 2	7.5
23.0	16 4	17 3	18 2	7.0
23.5	15 5	16 4	17 3	6.5
24.0	13 7	15 5	16 4	6.0
24.5	11 9	13 7	14 6	5.5
25.0	10 10	11 9	12 8	5.0
25.5	8 12	9 11	10 10	4.5
26.0	6 14	8 12	9 11	4.0
26.5	6 14	6 14	7 13	3.5
27.0	5 15	5 15	6 14	3.0
27.5	5 15	5 15	5 15	2.5
28.0	6 14	5 15	5 15	2.0
28.5	7 13	6 14	5 15	1.5
29.0	9 11	7 13	6 14	1.0
29.5	10 10	9 11	8 12	+0.5
30.0	12 8	11 9	10 10	0.0
30.5	14 6	13 7	12 8	-0.5
Arg.	84 34	80 30	76 26	Arg.

Arg.	0 25	4 29	8 33	12 37	Arg.
<i>d</i>					<i>d</i>
-0.5	10 10	8 12	8 12	7 13	30.5
0.0	9 11	8 12	7 13	7 13	30.0
+0.5	8 12	7 13	7 13	8 12	29.5
1.0	8 12	7 13	8 12	9 11	29.0
1.5	7 13	8 12	8 12	10 10	28.5
2.0	8 12	8 12	9 11	11 9	28.0
2.5	8 12	9 11	10 10	11 9	27.5
3.0	9 11	10 10	11 9	12 8	27.0
3.5	10 10	11 9	11 9	12 8	26.5
4.0	10 10	11 9	11 9	11 9	26.0
4.5	11 9	11 9	11 9	11 9	25.5
5.0	11 9	11 9	11 9	10 10	25.0
5.5	11 9	11 9	10 10	10 10	24.5
6.0	11 9	11 9	10 10	10 10	24.0
6.5	11 9	10 10	10 10	10 10	23.5
7.0	11 9	10 10	10 10	9 11	23.0
7.5	11 9	10 10	10 10	9 11	22.5
8.0	10 10	10 10	9 11	9 11	22.0
8.5	10 10	10 10	9 11	9 11	21.5
9.0	10 10	9 11	9 11	9 11	21.0
9.5	9 11	9 11	9 11	9 11	20.5
10.0	9 11	9 11	9 11	9 11	20.0
10.5	9 11	9 11	9 11	10 10	19.5
11.0	9 11	9 11	9 11	10 10	19.0
11.5	9 11	9 11	10 10	11 9	18.5
12.0	9 11	10 10	11 9	11 9	18.0
12.5	10 10	11 9	11 9	12 8	17.5
13.0	10 10	12 8	12 8	12 8	17.0
13.5	11 9	12 8	12 8	12 8	16.5
14.0	12 8	13 7	13 7	12 8	16.0
14.5	13 7	13 7	12 8	11 9	15.5
15.0	13 7	12 8	12 8	10 10	15.0
15.5	13 7	12 8	11 9	9 11	14.5
16.0	12 8	11 9	10 10	8 12	14.0
16.5	11 9	10 10	9 11	8 12	13.5
17.0	10 10	9 11	8 12	8 12	13.0
17.5	10 10	9 11	8 12	8 12	12.5
18.0	9 11	8 12	8 12	8 12	12.0
18.5	9 11	8 12	9 11	9 11	11.5
19.0	9 11	9 11	9 11	10 10	11.0
19.5	9 11	9 11	10 10	10 10	10.5
20.0	9 11	10 10	10 10	11 9	10.0
20.5	9 11	10 10	10 10	11 9	9.5
21.0	10 10	10 10	11 9	11 9	9.0
21.5	10 10	10 10	11 9	11 9	8.5
22.0	10 10	11 9	11 9	11 9	8.0
22.5	11 9	11 9	11 9	11 9	7.5
23.0	11 9	11 9	11 9	11 9	7.0
23.5	11 9	11 9	11 9	11 9	6.5
24.0	11 9	11 9	11 9	11 9	6.0
24.5	11 9	11 9	11 9	10 10	5.5
25.0	11 9	11 9	10 10	10 10	5.0
25.5	11 9	10 10	10 10	9 11	4.5
26.0	10 10	10 10	9 11	9 11	4.0
26.5	10 10	9 11	9 11	8 12	3.5
27.0	9 11	8 12	8 12	8 12	3.0
27.5	8 12	8 12	8 12	9 11	2.5
28.0	8 12	8 12	8 12	9 11	2.0
28.5	7 13	8 12	9 11	10 10	1.5
29.0	8 12	8 12	10 10	11 9	1.0
29.5	8 12	9 11	11 9	12 8	+0.5
30.0	9 11	10 10	11 9	12 8	0.0
30.5	10 10	11 9	12 8	13 7	-0.5
Arg.	50 25	46 21	42 17	38 13	Arg.

Arg.	2 23	6 27	10 31	Arg.
<i>d</i>				<i>d</i>
-0.5	12 8	12 8	12 8	30.5
0.0	12 8	12 8	12 8	30.0
+0.5	12 8	12 8	11 9	29.5
1.0	12 8	11 9	10 10	29.0
1.5	11 9	10 10	9 11	28.5
2.0	10 10	9 11	8 12	28.0
2.5	9 11	8 12	8 12	27.5
3.0	8 12	8 12	8 12	27.0
3.5	8 12	8 12	9 11	26.5
4.0	8 12	8 12	9 11	26.0
4.5	8 12	9 11	10 10	25.5
5.0	9 11	10 10	11 9	25.0
5.5	10 10	11 9	11 9	24.5
6.0	10 10	11 9	11 9	24.0
6.5	10 10	11 9	11 9	23.5
7.0	10 10	10 10	10 10	23.0
7.5	10 10	10 10	10 10	22.5
8.0	10 10	10 10	10 10	22.0
8.5	10 10	10 10	11 9	21.5
9.0	10 10	11 9	11 9	21.0
9.5	10 10	11 9	11 9	20.5
10.0	11 9	11 9	11 9	20.0
10.5	12 8	12 8	11 9	19.5
11.0	12 8	12 8	11 9	19.0
11.5	12 8	11 9	10 10	18.5
12.0	12 8	10 10	9 11	18.0
12.5	11 9	9 11	8 12	17.5
13.0	10 10	9 11	8 12	17.0
13.5	9 11	8 12	8 12	16.5
14.0	8 12	7 13	8 12	16.0
14.5	8 12	8 12	9 11	15.5
15.0	8 12	8 12	10 10	15.0
15.5	8 12	10 10	11 9	14.5
16.0	9 11	11 9	12 8	14.0
16.5	10 10	12 8	12 8	13.5
17.0	11 9	12 8	12 8	13.0
17.5	12 8	12 8	12 8	12.5
18.0	12 8	12 8	11 9	12.0
18.5	12 8	11 9	10 10	11.5
19.0	12 8	11 9	9 11	11.0
19.5	11 9	10 10	9 11	10.5
20.0	10 10	9 11	9 11	10.0
20.5	10 10	9 11	9 11	9.5
21.0	9 11	9 11	9 11	9.0
21.5	9 11	9 11	9 11	8.5
22.0	10 10	10 10	10 10	8.0
22.5	10 10	10 10	10 10	7.5
23.0	10 10	10 10	10 10	7.0
23.5	10 10	9 11	9 11	6.5
24.0	9 11	9 11	9 11	6.0
24.5	9 11	9 11	9 11	5.5
25.0	9 11	9 11	9 11	5.0
25.5	8 12	9 11	10 10	4.5
26.0	8 12	9 11	10 10	4.0
26.5	9 11	10 10	11 9	3.5
27.0	10 10	11 9	12 8	3.0
27.5	10 10	12 8	12 8	2.5
28.0	11 9	12 8	12 8	2.0
28.5	12 8	12 8	12 8	1.5
29.0	12 8	12 8	11 9	1.0
29.5	12 8	11 9	10 10	+0.5
30.0	11 9	10 10	9 11	0.0
30.5	10 10	9 11	8 12	-0.5
Arg.	40 19	36 15	32 11	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. IV.

TABLE 43.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	0 v	2 v	4 v	6 v	8 v	10 v	12 v	14 v	16 v	18 v	20 v	Arg.
<i>d</i>												<i>d</i>
-0.5	1068 + 12	1090 + 10	1108 + 8	1123 + 6	1134 + 4	1141 + 2	1144 0	1142 - 2	1137 - 4	1127 - 6	1113 - 8	30.5
0.0	1101 10	1119 8	1134 6	1144 4	1151 + 2	1154 0	1152 - 2	1145 4	1135 6	1121 8	1102 10	30.0
+0.5	1122 8	1135 6	1146 4	1152 + 2	1153 0	1150 - 2	1144 4	1133 6	1118 8	1099 10	1077 12	29.5
1.0	1127 6	1136 4	1142 + 2	1143 0	1140 - 3	1133 5	1121 7	1106 8	1088 10	1066 12	1041 13	29.0
1.5	1118 4	1123 + 1	1124 - 1	1121 - 3	1114 5	1103 6	1088 8	1070 10	1049 11	1025 13	999 14	28.5
2.0	1097 + 2	1098 0	1095 2	1089 4	1079 6	1065 8	1048 9	1029 10	1007 12	983 13	956 14	28.0
2.5	1068 0	1066 - 2	1061 3	1053 5	1042 7	1027 8	1010 9	990 10	969 11	946 12	921 13	27.5
3.0	1037 - 1	1034 2	1028 4	1019 5	1008 6	994 8	978 9	960 9	940 10	918 11	896 11	27.0
3.5	1007 - 1	1004 2	999 3	991 4	981 6	969 6	955 7	939 8	922 9	904 9	885 10	26.5
4.0	983 0	981 - 1	977 2	971 3	964 4	954 5	943 6	931 7	917 7	902 8	886 8	26.0
4.5	964 + 1	965 0	964 - 1	960 - 2	956 3	949 4	942 4	932 5	922 5	910 6	898 7	25.5
5.0	953 2	956 + 1	957 0	957 0	955 - 1	952 2	947 3	941 3	934 4	925 5	914 6	25.0
5.5	945 3	951 3	955 + 2	958 + 1	959 0	959 - 1	957 2	953 2	947 3	940 4	931 5	24.5
6.0	938 5	947 4	954 3	959 2	963 + 1	964 0	964 - 1	962 2	957 3	950 4	941 5	24.0
6.5	932 6	943 5	952 4	959 3	964 2	967 + 1	968 0	966 2	962 3	955 4	945 6	23.5
7.0	923 7	936 6	947 5	956 4	962 2	966 1	966 0	964 2	959 3	951 5	940 6	23.0
7.5	915 8	929 7	941 5	950 4	957 3	960 + 1	961 - 1	958 2	951 4	942 6	928 8	22.5
8.0	908 8	923 7	936 6	945 4	951 2	954 0	953 1	949 3	940 5	928 7	912 9	22.0
8.5	906 9	922 7	935 5	944 4	949 2	950 0	948 2	942 4	931 6	916 8	897 10	21.5
9.0	913 9	929 7	941 5	949 3	953 + 1	952 - 1	948 3	939 6	925 8	908 10	886 12	21.0
9.5	931 8	946 6	956 4	962 2	964 0	961 3	954 5	942 7	925 9	904 11	880 13	20.5
10.0	958 7	971 5	979 3	983 + 1	982 - 2	976 4	965 6	950 9	930 11	906 13	879 15	20.0
10.5	992 6	1002 4	1007 + 1	1007 - 1	1003 4	993 6	979 8	960 10	937 12	910 14	880 16	19.5
11.0	1026 4	1032 + 2	1033 - 1	1030 3	1021 6	1008 8	990 10	968 12	942 14	913 15	881 17	19.0
11.5	1053 + 2	1055 0	1051 3	1043 5	1031 7	1014 9	993 11	968 13	941 14	910 16	878 17	18.5
12.0	1066 0	1063 - 3	1055 5	1043 7	1027 9	1008 11	985 12	959 14	931 15	900 16	868 16	18.0
12.5	1061 - 2	1054 4	1043 6	1028 8	1011 10	990 11	966 12	941 13	914 14	885 15	856 15	17.5
13.0	1039 4	1029 5	1017 7	1001 8	983 10	963 10	941 11	918 12	894 12	868 13	842 13	17.0
13.5	1006 4	996 6	984 7	970 8	954 8	936 9	917 10	897 10	877 10	856 11	834 11	16.5
14.0	971 4	963 5	953 5	942 6	929 7	915 7	900 8	885 8	869 8	852 8	835 9	16.0
14.5	945 - 2	940 3	934 3	927 4	919 4	909 5	899 5	888 6	876 6	863 7	849 7	15.5
15.0	935 0	935 - 1	933 - 1	930 - 2	926 2	920 3	914 4	905 5	896 5	884 6	872 7	15.0
15.5	945 + 2	949 + 1	950 + 1	951 0	950 1	946 2	941 3	934 4	924 5	913 6	899 8	14.5
16.0	971 4	977 3	981 2	983 0	983 1	980 2	974 4	965 5	953 7	939 8	921 9	14.0
16.5	1006 4	1013 3	1017 + 1	1018 0	1016 2	1011 4	1002 5	990 7	974 9	955 10	932 12	13.5
17.0	1039 4	1045 + 2	1047 0	1045 - 2	1040 4	1030 6	1016 8	999 10	978 12	952 13	924 15	13.0
17.5	1061 + 2	1063 0	1062 - 2	1056 4	1045 6	1030 8	1011 11	988 13	961 14	930 16	896 18	12.5
18.0	1066 0	1064 - 2	1057 4	1046 7	1031 9	1010 11	986 13	957 15	925 17	890 18	852 20	12.0
18.5	1053 - 2	1046 4	1035 7	1019 9	998 11	973 13	944 15	912 17	876 18	838 20	798 21	11.5
19.0	1026 4	1015 7	999 9	979 11	954 13	926 15	894 17	860 18	822 19	782 20	742 21	11.0
19.5	992 6	977 8	958 10	935 12	908 14	878 16	845 17	809 18	772 19	733 20	693 20	10.5
20.0	958 7	941 10	920 11	896 13	868 15	837 16	804 17	769 18	733 18	696 19	658 19	10.0
20.5	931 8	912 10	890 12	866 13	838 14	808 15	776 16	743 17	709 17	674 17	639 17	9.5
21.0	913 9	895 10	873 12	848 13	822 14	793 15	763 15	732 16	701 16	669 16	637 16	9.0
21.5	906 9	888 10	867 11	844 12	819 13	792 14	765 14	736 14	707 15	678 14	649 14	8.5
22.0	908 8	890 9	870 10	849 11	826 12	801 12	776 13	750 13	724 13	697 13	671 13	8.0
22.5	915 8	899 9	880 10	860 10	839 11	817 11	794 12	771 12	746 12	722 12	698 12	7.5
23.0	923 7	909 8	892 8	875 9	856 10	836 10	815 10	794 11	772 11	750 11	727 11	7.0
23.5	932 6	919 7	905 7	890 8	873 9	855 9	837 9	818 10	798 10	777 10	756 11	6.5
24.0	938 5	928 5	916 6	904 7	889 7	874 8	858 8	840 9	822 9	802 10	782 10	6.0
24.5	945 3	938 4	929 5	918 6	906 6	893 7	878 8	862 8	845 9	826 10	806 10	5.5
25.0	953 2	948 3	941 4	933 4	923 5	912 6	898 7	883 8	866 9	848 10	828 10	5.0
25.5	964 - 1	962 2	958 3	951 4	943 5	932 6	919 7	904 8	887 9	868 10	848 11	4.5
26.0	983 0	982 1	979 2	974 3	966 5	955 6	942 7	926 8	908 10	888 11	866 12	4.0
26.5	1007 + 1	1007 1	1004 2	999 3	991 5	979 6	965 8	948 9	928 11	906 12	881 13	3.5
27.0	1037 + 1	1036 1	1033 3	1026 4	1016 6	1003 7	986 9	967 10	944 12	919 13	892 14	3.0
27.5	1068 0	1066 2	1060 4	1052 5	1039 7	1023 9	1003 11	980 12	955 14	926 15	896 16	2.5
28.0	1097 - 2	1092 3	1083 5	1070 7	1054 9	1034 11	1011 12	985 14	956 15	924 16	890 17	2.0
28.5	1118 4	1109 6	1096 7	1080 9	1059 11	1036 13	1008 14	979 16	946 17	912 18	875 18	1.5
29.0	1127 6	1114 8	1096 10	1076 11	1051 13	1023 15	993 16	960 17	925 18	888 19	850 19	1.0
29.5	1122 8	1104 10	1082 12	1057 13	1029 15	998 16	965 17	930 18	893 19	856 19	817 19	+0.5
30.0	1101 10	1079 12	1054 13	1026 15	995 16	962 17	927 18	891 18	854 19	817 19	779 19	0.0
30.5	1068 - 12	1043 - 13	1015 - 14	986 - 15	954 - 16	920 - 17	885 - 18	849 - 18	813 - 18	777 - 18	742 - 18	-0.5
Arg.	251 v	249 v	247 v	245 v	243 v	241 v	239 v	237 v	235 v	233 v	231 v	Arg.

TABLE 43 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	22 v	24 v	26 v	28 v	30 v	32 v	34 v	36 v	38 v	40 v	42 v	Arg.
d												d
-0.5	1096 - 10	1074 - 11	1050 - 13	1022 - 15	991 - 16	958 - 17	923 - 18	886 - 19	848 - 19	810 - 19	771 - 19	30.5
0.0	1081 12	1055 13	1027 15	996 16	963 17	928 18	891 19	853 19	815 19	776 19	738 19	30.0
+0.5	1052 13	1024 15	993 16	960 17	925 18	889 18	852 19	814 19	777 19	740 18	704 18	29.5
1.0	1013 14	983 16	951 16	917 17	883 18	847 18	811 18	775 18	740 17	706 17	672 16	29.0
1.5	970 15	940 16	908 16	875 17	841 17	808 17	774 17	741 16	709 16	678 15	648 14	28.5
2.0	928 14	899 15	869 15	838 15	807 15	776 15	746 15	716 14	688 14	661 13	635 12	28.0
2.5	894 13	868 14	840 14	812 14	785 14	757 14	730 13	704 13	680 12	656 11	634 11	27.5
3.0	873 12	849 12	825 12	801 12	777 12	753 12	730 11	707 11	685 11	665 10	645 10	27.0
3.5	865 10	845 10	824 10	803 10	783 10	762 10	741 10	721 10	701 10	682 9	664 9	26.5
4.0	870 8	853 9	836 9	818 9	799 9	780 9	762 9	742 9	724 9	705 9	686 9	26.0
4.5	884 7	870 8	854 8	838 8	821 9	803 9	784 9	765 10	746 10	725 10	705 10	25.5
5.0	902 6	889 7	875 8	859 8	842 9	824 10	804 10	783 11	762 11	738 12	714 12	25.0
5.5	920 6	907 7	892 8	876 9	857 10	837 11	815 11	792 12	767 13	740 14	713 14	24.5
6.0	930 6	917 7	901 9	882 10	862 11	839 12	814 13	787 14	758 15	728 16	696 16	24.0
6.5	932 7	917 8	899 10	878 11	855 12	829 14	800 15	770 16	737 17	703 17	667 18	23.5
7.0	926 8	908 10	887 11	863 13	836 14	807 15	775 17	740 18	704 18	667 19	629 19	23.0
7.5	911 9	891 11	867 13	840 14	809 16	776 17	741 18	704 19	665 20	626 20	585 20	22.5
8.0	892 11	869 13	842 14	812 16	779 17	743 18	705 19	666 20	625 20	584 21	543 20	22.0
8.5	874 12	848 14	818 16	785 17	749 18	711 19	671 20	631 21	589 21	548 21	507 20	21.5
9.0	860 14	830 15	798 17	763 18	725 19	685 20	644 20	603 21	562 21	521 20	482 19	21.0
9.5	851 15	819 17	784 18	747 19	708 20	667 20	626 20	586 20	545 20	506 19	469 18	20.5
10.0	848 16	813 18	777 19	738 20	699 20	658 20	618 20	579 20	540 19	503 18	469 16	20.0
10.5	847 17	811 18	774 19	736 20	696 20	657 19	618 19	580 18	544 17	511 16	480 15	19.5
11.0	846 18	810 18	773 19	735 19	697 19	660 18	624 18	588 17	556 16	525 15	498 13	19.0
11.5	843 17	808 18	772 18	736 18	701 18	666 17	633 16	601 15	572 14	545 13	521 11	18.5
12.0	836 16	803 17	769 17	736 16	704 16	673 15	644 14	616 13	590 12	566 11	545 10	18.0
12.5	826 15	796 15	766 15	737 14	709 14	682 13	656 12	633 12	610 11	589 10	570 9	17.5
13.0	817 13	791 13	766 13	740 12	716 12	693 11	671 11	650 10	630 10	611 9	593 9	17.0
13.5	813 11	792 11	770 11	749 10	728 10	708 10	688 10	669 10	650 9	632 9	613 9	16.5
14.0	818 9	800 9	782 9	764 9	745 9	726 10	707 10	688 10	668 10	649 10	629 10	16.0
14.5	834 8	818 8	801 9	784 9	765 10	746 10	725 10	704 11	683 11	660 11	638 11	15.5
15.0	857 8	841 8	824 9	804 10	784 11	762 11	738 12	714 12	689 13	663 13	636 13	15.0
15.5	882 9	864 10	843 11	820 12	796 13	770 13	742 14	713 15	683 15	653 15	623 15	14.5
16.0	901 11	878 12	853 13	825 14	795 15	764 16	731 17	698 17	664 17	630 17	596 17	14.0
16.5	907 14	878 15	847 16	814 17	779 18	742 18	705 19	667 19	630 19	592 18	556 18	13.5
17.0	893 16	858 18	822 19	784 20	744 20	704 20	663 20	623 20	583 20	545 19	508 18	13.0
17.5	860 19	821 20	780 21	738 21	696 21	653 21	610 21	569 20	529 19	491 18	456 17	12.5
18.0	812 21	770 21	727 22	683 22	639 22	596 21	554 21	513 20	475 19	439 17	406 16	12.0
18.5	755 21	712 22	669 22	625 22	582 21	540 20	500 20	462 18	427 17	394 15	365 14	11.5
19.0	700 21	657 21	615 21	573 21	533 20	494 19	457 18	423 16	391 15	363 13	338 12	11.0
19.5	652 20	612 20	572 20	534 19	497 18	461 17	428 16	398 14	371 13	346 11	326 9	10.5
20.0	620 19	583 18	546 18	511 17	478 16	446 15	417 14	391 12	367 11	347 9	330 8	10.0
20.5	605 17	571 17	538 16	506 15	477 14	449 13	424 12	400 11	380 9	363 8	348 7	9.5
21.0	606 16	575 15	545 14	517 14	491 13	466 12	444 11	423 10	405 8	390 7	377 6	9.0
21.5	620 14	593 14	566 13	540 12	516 12	494 11	474 10	455 9	438 8	424 7	412 5	8.5
22.0	645 13	620 12	595 12	572 11	550 11	529 10	509 9	492 8	475 8	461 7	449 6	8.0
22.5	674 12	651 12	628 11	606 11	585 10	564 10	546 9	528 9	511 8	496 7	483 6	7.5
23.0	705 11	683 11	661 11	640 11	618 10	598 10	579 10	560 9	542 9	526 8	510 7	7.0
23.5	735 11	713 11	692 11	670 11	649 11	628 10	607 10	587 10	567 10	549 9	531 9	6.5
24.0	762 10	740 11	719 11	696 11	674 11	652 11	630 11	608 11	586 11	565 10	544 10	6.0
24.5	786 11	764 11	741 12	718 12	694 12	670 12	645 12	621 12	597 12	573 12	550 11	5.5
25.0	806 11	784 12	760 12	735 13	709 13	683 13	656 13	629 13	602 13	576 13	550 13	5.0
25.5	825 12	801 13	775 13	748 14	720 14	691 14	662 15	633 15	604 14	575 14	547 14	4.5
26.0	841 13	815 14	786 14	757 15	727 15	695 16	664 16	632 16	601 15	570 15	541 15	4.0
26.5	854 14	825 15	794 16	762 16	729 17	696 17	662 17	629 17	596 16	564 16	533 15	3.5
27.0	862 15	830 16	797 17	762 17	727 18	691 18	656 18	621 17	587 17	555 16	524 15	3.0
27.5	863 17	828 18	792 18	756 18	719 18	682 18	646 18	610 17	576 17	544 16	514 14	2.5
28.0	855 18	818 19	780 19	742 19	705 19	667 18	631 18	596 17	563 16	532 15	504 13	2.0
28.5	838 19	799 19	761 19	722 19	684 19	647 18	612 17	579 16	548 15	519 13	494 12	1.5
29.0	812 19	773 19	734 19	696 19	659 18	624 17	591 16	560 15	532 13	507 12	485 10	1.0
29.5	779 19	741 19	703 18	667 18	633 17	600 16	570 14	542 13	518 11	497 10	479 8	+0.5
30.0	742 18	706 18	671 17	638 16	606 15	577 14	551 12	527 11	507 9	490 8	476 6	0.0
30.5	707 - 17	674 - 16	642 - 15	613 - 14	585 - 13	560 - 12	538 - 10	518 - 9	502 - 7	488 - 6	478 - 4	-0.5
Arg.	229 v	227 v	225 v	223 v	221 v	219 v	217 v	215 v	213 v	211 v	209 v	Arg.

TABLE 43 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	44 v	46 v	48 v	50 v	52 v	54 v	56 v	58 v	60 v	62 v	64 v	Arg.
<i>d</i>												<i>d</i>
-0.5	732 -19	694 -19	658 -18	622 -17	589 -16	558 -15	531 -13	506 -12	485 -10	467 - 8	453 - 6	30.5
0.0	701 18	664 18	630 17	598 16	568 14	541 13	516 11	496 10	478 8	464 6	454 4	30.0
+0.5	669 17	636 16	605 15	576 14	550 12	526 11	506 9	489 8	476 6	465 4	458 2	29.5
1.0	641 15	611 14	584 13	559 12	537 10	518 9	501 7	488 6	478 4	470 3	466 1	29.0
1.5	621 13	595 12	572 11	551 10	532 9	517 7	504 6	493 5	485 3	480 2	477 1	28.5
2.0	611 11	589 10	569 9	552 8	536 7	523 6	512 5	503 4	496 3	492 2	489 1	28.0
2.5	613 10	594 9	577 8	561 7	547 6	535 6	525 5	517 4	510 3	504 2	501 1	27.5
3.0	626 9	609 8	593 8	578 7	564 6	552 6	541 5	531 5	522 4	515 3	509 3	27.0
3.5	646 9	628 8	612 8	596 8	581 7	567 7	554 6	541 6	530 5	520 5	510 5	26.5
4.0	667 9	648 9	630 9	612 9	594 9	576 9	560 8	544 8	528 7	514 7	501 6	26.0
4.5	684 11	662 11	640 11	619 11	597 11	576 10	555 10	535 10	516 9	498 9	482 8	25.5
5.0	690 12	665 13	639 13	613 13	587 13	562 13	537 12	513 12	490 11	470 10	451 9	25.0
5.5	684 15	655 15	625 15	595 15	565 15	536 14	508 14	480 13	455 12	432 11	412 9	24.5
6.0	664 17	630 17	597 17	563 17	530 16	498 16	467 15	439 14	412 12	389 11	369 9	24.0
6.5	631 18	594 18	558 18	522 18	487 17	453 16	422 15	393 14	367 12	345 10	327 8	23.5
7.0	590 19	551 19	513 19	475 18	440 17	406 16	376 14	349 13	325 11	306 9	291 6	23.0
7.5	545 20	505 20	467 19	430 18	395 17	364 15	336 13	311 11	291 9	276 6	266 4	22.5
8.0	502 20	463 19	425 18	390 17	358 15	330 13	305 11	285 9	270 6	259 4	254 - 1	22.0
8.5	468 19	430 18	394 17	362 15	334 13	309 11	289 9	273 7	263 4	258 - 1	257 + 1	21.5
9.0	444 18	409 17	377 15	348 13	324 11	303 9	288 7	277 4	271 - 2	270 + 1	274 3	21.0
9.5	434 17	402 15	374 13	349 11	329 9	313 7	302 5	295 2	293 0	295 2	302 5	20.5
10.0	438 15	409 13	384 11	364 9	347 7	335 5	327 3	323 - 1	324 + 1	328 3	337 5	20.0
10.5	451 13	427 12	405 10	388 8	375 6	365 4	359 2	358 0	359 2	365 4	373 5	19.5
11.0	473 12	451 10	433 8	419 6	408 5	400 3	395 1	394 0	396 2	400 3	407 4	19.0
11.5	499 10	480 9	464 7	452 6	442 4	434 3	430 2	428 0	428 + 1	431 + 2	435 3	18.5
12.0	526 9	510 8	495 7	483 6	473 4	465 3	460 2	456 - 1	454 - 1	454 0	454 + 1	18.0
12.5	553 8	537 7	523 7	511 6	500 5	491 4	483 4	477 3	472 2	468 - 2	465 - 1	17.5
13.0	576 8	560 8	546 7	532 7	519 6	508 5	498 5	488 4	480 4	473 3	467 3	17.0
13.5	596 9	579 8	562 8	546 8	531 7	517 7	504 6	491 6	480 5	470 5	461 4	16.5
14.0	610 10	590 10	571 10	552 9	534 9	517 8	501 8	485 7	472 6	460 6	449 5	16.0
14.5	615 11	593 11	570 11	548 11	527 10	507 10	489 9	472 8	456 7	444 6	433 5	15.5
15.0	610 13	584 13	558 13	534 12	510 11	488 10	468 9	450 8	435 7	422 5	413 4	15.0
15.5	593 15	563 14	535 14	508 13	483 12	461 11	440 9	423 8	409 6	398 4	391 3	14.5
16.0	563 16	531 15	501 14	473 13	448 12	426 10	407 9	391 7	380 5	372 3	368 - 1	14.0
16.5	522 17	489 16	459 14	432 13	408 11	388 9	371 7	359 5	350 3	346 - 1	346 + 1	13.5
17.0	474 17	442 15	413 13	388 12	367 10	350 8	337 5	328 3	324 - 1	324 + 1	328 3	13.0
17.5	423 16	393 14	368 12	346 10	328 8	315 6	306 3	301 - 1	301 + 1	306 3	314 5	12.5
18.0	377 14	351 12	329 10	311 8	297 6	288 3	284 - 1	283 + 1	287 3	296 5	308 7	12.0
18.5	340 12	318 10	300 8	287 6	277 4	272 - 1	272 + 1	275 3	283 5	294 7	309 8	11.5
19.0	317 10	299 8	285 6	276 4	270 - 2	269 0	272 2	278 4	288 6	302 8	319 9	11.0
19.5	308 8	295 6	285 4	279 2	276 0	278 + 2	283 3	291 5	303 7	318 8	335 10	10.5
20.0	316 6	305 4	298 3	294 - 1	294 + 1	297 2	303 4	312 5	325 7	340 8	357 9	10.0
20.5	337 5	328 3	323 2	320 0	321 1	324 2	331 4	340 5	351 6	365 7	381 8	9.5
21.0	367 4	360 3	355 2	353 0	353 + 1	356 2	362 3	369 4	379 5	391 6	405 7	9.0
21.5	402 4	395 3	390 2	386 - 1	386 0	387 + 1	391 2	396 3	404 4	414 5	425 6	8.5
22.0	438 5	430 4	423 3	418 2	415 - 1	415 0	416 + 1	419 + 2	423 3	430 4	438 4	8.0
22.5	470 6	460 5	451 4	444 3	439 2	435 - 1	433 0	433 0	435 + 1	438 2	444 3	7.5
23.0	496 7	483 6	472 5	462 5	454 4	447 3	442 - 2	439 - 1	438 0	438 + 1	440 2	7.0
23.5	514 8	499 8	484 7	472 6	460 5	451 4	442 4	437 2	433 - 1	431 0	431 + 1	6.5
24.0	525 10	506 9	489 8	473 8	459 7	446 6	436 5	428 4	422 3	418 - 1	417 0	6.0
24.5	528 11	506 10	487 9	468 9	452 8	438 7	425 6	416 4	408 3	404 2	403 0	5.5
25.0	526 12	502 11	480 11	460 10	442 8	426 7	413 6	403 4	395 3	391 - 1	390 0	5.0
25.5	520 13	495 12	471 11	450 10	431 9	415 7	402 6	392 4	385 2	382 0	383 + 1	4.5
26.0	512 14	486 13	462 11	440 10	422 9	406 7	394 5	385 3	380 - 1	380 + 1	383 3	4.0
26.5	504 14	478 13	454 11	433 10	415 8	401 6	391 4	384 2	382 0	384 2	391 4	3.5
27.0	496 14	470 12	447 11	428 9	412 7	400 5	392 3	389 - 1	390 + 2	396 4	406 6	3.0
27.5	487 13	463 11	442 9	426 7	412 5	404 3	400 - 1	400 + 1	404 3	413 6	426 8	2.5
28.0	479 12	458 10	440 8	427 6	417 4	412 - 1	411 + 1	414 3	422 5	435 7	451 9	2.0
28.5	473 10	454 8	440 6	430 4	424 - 2	423 0	425 2	432 4	443 6	457 8	475 10	1.5
29.0	467 8	453 6	443 4	436 2	434 0	435 + 2	441 4	450 5	463 7	478 9	498 10	1.0
29.5	465 6	454 4	447 3	444 - 1	445 + 1	449 3	456 4	467 6	481 8	497 9	516 10	+0.5
30.0	465 4	458 3	455 - 1	454 + 1	457 2	463 4	472 5	483 6	496 7	512 8	529 9	0.0
30.5	470 - 3	466 - 2	464 0	466 + 1	470 + 3	476 + 4	485 + 5	496 + 6	508 + 7	522 + 7	537 + 8	-0.5
Arg.	207 v	205 v	203 v	201 v	199 v	197 v	195 v	193 v	191 v	189 v	187 v	Arg.

LATITUDE DOUBLE ENTRY IN C.

TABLE 43 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	66 v	68 v	70 v	72 v	74 v	76 v	78 v	80 v	82 v	84 v	86 v	Arg.
<i>d</i>												<i>d</i>
-0.5	442 - 4	437 - 2	434 0	436 + 2	442 + 4	451 + 6	464 + 7	480 + 9	499 + 10	520 + 11	544 + 13	30.5
0.0	447 2	444 - 1	445 + 1	449 3	457 5	468 6	482 8	498 9	516 10	537 11	559 11	30.0
+0.5	455 - 1	455 + 1	458 2	463 4	472 5	483 6	497 7	512 8	529 9	548 9	567 10	29.5
1.0	465 0	466 1	470 3	476 4	485 5	496 6	508 6	522 7	537 8	553 8	570 9	29.0
1.5	477 0	479 2	483 2	488 3	496 4	505 5	515 5	527 6	540 7	553 7	568 7	28.5
2.0	488 0	490 + 1	492 2	496 2	502 3	509 4	517 4	527 5	537 5	549 6	561 6	28.0
2.5	499 - 1	498 0	499 + 1	500 + 1	504 2	509 3	514 3	522 4	530 5	541 5	552 6	27.5
3.0	504 2	501 - 1	499 - 1	498 0	499 + 1	501 2	505 3	511 3	518 4	528 5	539 6	27.0
3.5	502 4	495 3	490 2	487 - 1	485 0	486 + 1	488 2	493 3	501 4	511 5	523 7	26.5
4.0	490 5	480 4	472 3	466 2	463 - 1	463 0	465 2	470 3	478 5	490 7	504 8	26.0
4.5	468 7	455 5	446 4	438 3	434 1	433 0	436 2	442 4	453 6	467 8	484 10	25.5
5.0	434 8	420 6	410 4	403 3	399 - 1	400 + 1	404 3	413 5	426 7	443 10	464 12	25.0
5.5	395 8	381 6	371 4	365 - 2	363 0	366 3	374 5	386 7	402 10	424 12	449 14	24.5
6.0	353 7	340 5	333 3	330 0	331 + 2	338 5	349 7	365 9	386 12	412 14	441 16	24.0
6.5	313 6	304 3	300 - 1	300 + 2	306 4	317 7	333 9	354 12	380 14	409 16	443 18	23.5
7.0	281 4	276 - 1	276 + 1	282 4	293 7	308 9	329 12	355 14	384 16	418 18	455 19	23.0
7.5	261 - 1	261 + 2	267 4	277 6	293 9	313 11	338 14	368 16	401 18	437 19	477 20	22.5
8.0	254 + 1	259 4	270 7	285 9	306 11	330 13	359 15	391 17	427 19	464 20	504 21	22.0
8.5	262 4	272 6	286 9	306 11	329 13	357 15	388 16	421 18	457 19	495 19	535 20	21.5
9.0	283 6	296 8	314 10	335 12	361 14	389 15	420 16	454 17	489 18	525 18	562 19	21.0
9.5	313 7	329 9	348 10	370 12	396 13	423 15	453 15	484 16	517 16	550 17	583 17	20.5
10.0	349 7	365 9	383 10	404 11	428 12	453 13	480 14	507 14	536 14	565 14	593 14	20.0
10.5	385 7	399 8	416 9	434 10	454 10	476 11	498 11	522 12	545 12	569 12	593 12	19.5
11.0	416 5	428 6	441 7	456 8	472 8	489 9	507 9	525 9	544 9	563 10	582 10	19.0
11.5	441 4	449 4	458 5	468 5	480 6	492 6	505 7	519 7	533 7	548 8	564 8	18.5
12.0	457 + 2	461 + 2	466 3	472 3	478 4	487 4	496 5	506 5	517 6	529 6	542 7	18.0
12.5	464 0	464 0	465 + 1	467 + 2	470 2	476 3	482 4	490 4	499 5	510 6	522 7	17.5
13.0	462 - 2	459 - 1	457 0	457 0	458 1	462 2	467 3	474 4	483 5	495 6	508 7	17.0
13.5	454 3	449 2	446 - 1	444 0	446 1	449 2	455 4	463 5	474 6	487 7	503 9	16.5
14.0	441 3	435 2	432 - 1	431 0	433 2	438 3	446 5	457 6	471 8	487 9	506 10	16.0
14.5	426 3	421 2	419 0	420 + 1	424 3	432 5	444 6	458 8	475 9	496 11	519 12	15.5
15.0	407 2	404 - 1	405 + 1	409 3	417 5	429 7	444 8	463 10	484 12	509 13	537 14	15.0
15.5	388 - 1	388 + 1	392 3	401 5	413 7	429 9	449 11	471 12	497 14	526 15	557 16	14.5
16.0	369 + 1	373 3	382 5	395 7	411 9	432 11	455 13	482 14	512 16	544 16	577 17	14.0
16.5	351 3	360 5	373 7	390 9	411 11	435 13	462 14	492 16	524 17	559 18	594 18	13.5
17.0	337 5	350 7	368 9	388 11	412 13	440 14	470 16	502 17	536 17	571 18	607 18	13.0
17.5	327 7	344 9	365 11	389 13	416 14	445 15	476 16	510 17	545 18	580 18	617 18	12.5
18.0	324 9	344 11	367 12	393 14	421 15	452 16	484 16	518 17	552 17	587 17	622 17	12.0
18.5	328 10	349 12	374 13	401 14	430 15	461 16	493 16	526 17	560 17	593 17	627 17	11.5
19.0	339 11	361 12	386 13	413 14	442 15	472 15	503 16	535 16	567 16	598 16	630 16	11.0
19.5	355 11	378 12	402 13	428 13	456 14	485 14	514 15	544 15	574 15	604 15	633 14	10.5
20.0	376 10	398 11	421 12	445 12	471 13	498 13	525 14	553 14	580 14	608 14	636 14	10.0
20.5	399 9	419 10	440 11	462 11	486 12	510 12	535 13	560 13	586 13	611 13	636 13	9.5
21.0	421 8	438 9	456 10	476 10	497 11	519 11	541 11	564 12	588 12	612 12	636 12	9.0
21.5	438 7	452 8	468 8	485 9	503 9	523 10	543 10	564 11	586 11	609 11	632 12	8.5
22.0	448 5	459 6	472 7	487 8	503 8	520 9	538 9	558 10	579 11	600 11	623 12	8.0
22.5	451 4	459 5	470 6	482 7	496 7	512 8	529 9	548 10	568 10	589 11	612 12	7.5
23.0	445 3	452 4	460 5	471 6	484 7	498 8	515 9	534 10	554 10	576 11	600 12	7.0
23.5	434 2	439 3	446 4	456 6	468 7	483 8	500 9	520 10	541 11	565 12	590 13	6.5
24.0	419 2	424 3	431 4	441 6	454 7	469 9	488 10	508 11	532 12	558 13	586 14	6.0
24.5	404 2	409 3	417 5	428 6	443 8	460 10	481 11	504 13	530 14	559 15	590 16	5.5
25.0	393 2	399 4	409 6	422 8	439 9	459 11	483 13	510 14	539 16	571 17	606 18	5.0
25.5	388 3	396 5	408 7	425 9	445 11	468 13	496 14	526 16	559 17	594 18	632 19	4.5
26.0	390 5	402 7	418 9	438 11	461 13	488 14	519 16	553 17	589 19	628 20	669 21	4.0
26.5	402 6	417 9	436 10	459 13	487 15	517 16	551 18	588 19	627 20	667 21	710 21	3.5
27.0	420 8	438 10	461 12	487 14	518 16	551 17	587 19	625 20	666 21	707 21	750 21	3.0
27.5	444 10	466 12	491 14	520 15	552 17	586 18	623 19	661 20	701 20	741 20	782 20	2.5
28.0	471 11	494 13	521 14	551 16	583 17	617 18	653 18	690 19	727 19	764 18	801 18	2.0
28.5	497 11	521 13	548 14	577 15	608 16	641 16	674 17	707 17	740 17	773 16	805 16	1.5
29.0	519 11	543 13	569 14	596 14	625 14	654 15	683 15	713 14	741 14	769 14	796 13	1.0
29.5	536 11	559 11	582 12	607 12	632 13	657 13	682 12	707 12	731 12	754 11	776 10	+0.5
30.0	548 10	568 10	589 10	610 10	631 11	652 11	674 10	694 10	714 10	734 9	752 9	0.0
30.5	553 + 8	570 + 9	588 + 9	606 + 9	624 + 9	643 + 9	661 + 9	679 + 9	697 + 9	714 + 8	731 + 8	-0.5
Arg.	185 v	183 v	181 v	179 v	177 v	175 v	173 v	171 v	169 v	167 v	165 v	Arg.

TABLE 43 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	88 v	90 v	92 v	94 v	96 v	98 v	100 v	102 v	104 v	106 v	108 v	Arg.
<i>d</i>												<i>d</i>
-0.5	570+13	597+14	625+14	654+15	683+14	712+14	741+14	768+13	794+13	819+12	842+11	30.5
0.0	582 12	607 12	632 12	657 12	682 12	706 12	730 12	752 11	774 10	794 9	812 9	30.0
+0.5	588 10	609 10	630 11	651 10	672 10	693 10	713 10	732 9	750 9	767 8	783 8	29.5
1.0	587 9	605 9	624 9	642 9	660 9	678 9	696 9	713 9	730 8	747 8	763 8	29.0
1.5	583 8	599 8	615 8	631 8	648 9	665 9	683 9	701 9	719 9	737 9	756 9	28.5
2.0	575 7	589 7	605 8	621 8	638 9	657 10	676 10	697 10	718 11	740 11	763 12	28.0
2.5	565 7	580 8	596 8	614 9	633 10	654 11	677 12	701 12	726 13	753 14	781 14	27.5
3.0	553 8	569 9	588 10	608 11	630 12	655 13	682 14	711 15	741 16	773 16	806 17	27.0
3.5	539 9	557 10	578 11	602 13	629 14	658 15	689 16	723 17	758 18	794 18	831 19	26.5
4.0	523 10	544 12	569 13	597 15	628 16	661 17	697 18	734 19	773 20	813 20	853 20	26.0
4.5	506 12	531 14	560 15	592 17	626 18	664 19	703 20	743 21	785 21	827 21	868 21	25.5
5.0	490 14	519 15	552 17	588 19	626 20	666 21	708 21	751 22	794 22	838 21	880 21	25.0
5.5	478 16	512 17	548 19	587 20	628 21	671 22	715 22	759 22	803 22	846 21	887 20	24.5
6.0	475 18	511 19	551 20	592 21	636 22	680 22	725 22	769 22	812 21	854 20	894 19	24.0
6.5	480 19	519 20	561 21	605 22	649 22	694 22	739 22	782 21	824 21	864 19	902 18	23.5
7.0	495 20	536 21	580 22	624 22	669 22	713 22	756 21	798 20	838 19	876 18	910 16	23.0
7.5	518 21	560 21	604 22	648 22	691 21	734 21	775 20	814 19	851 18	886 16	917 15	22.5
8.0	546 21	588 21	630 21	672 21	714 20	754 20	792 19	828 17	862 16	892 14	919 13	22.0
8.5	574 20	615 20	655 20	694 19	732 19	768 18	803 17	835 15	864 14	891 13	915 11	21.5
9.0	599 19	636 18	672 18	708 17	742 16	774 16	804 14	832 13	858 12	881 11	902 10	21.0
9.5	616 16	649 16	681 16	712 15	741 14	769 13	795 13	819 12	841 11	861 9	879 8	20.5
10.0	622 14	650 14	677 13	703 13	728 12	752 12	774 11	795 10	814 9	832 8	848 8	20.0
10.5	617 12	640 11	663 11	685 11	706 10	726 10	746 10	765 9	782 9	799 8	814 8	19.5
11.0	601 10	621 10	640 9	659 10	677 9	696 9	714 9	731 9	748 9	765 8	781 8	19.0
11.5	580 8	596 8	613 8	630 9	647 9	665 9	683 9	701 9	719 9	738 9	756 9	18.5
12.0	556 7	571 8	587 8	604 9	622 9	641 9	660 10	680 10	701 10	722 10	742 10	18.0
12.5	536 7	551 8	568 9	586 10	606 10	627 11	649 11	672 12	696 12	720 12	744 12	17.5
13.0	523 8	541 9	560 10	581 11	604 12	628 12	653 13	679 13	706 14	734 14	761 14	17.0
13.5	521 10	541 11	564 12	588 13	615 14	643 14	671 15	701 15	732 15	762 15	792 15	16.5
14.0	528 12	552 13	579 14	607 14	637 16	668 16	700 16	733 16	766 16	799 16	831 16	16.0
14.5	545 14	573 15	603 16	635 16	668 17	702 17	737 17	772 17	806 17	839 17	872 16	15.5
15.0	566 15	598 16	632 17	667 18	702 18	738 18	774 18	810 17	844 17	877 16	909 15	15.0
15.5	590 17	625 18	661 18	698 18	734 18	771 18	807 18	842 17	875 16	907 15	936 14	14.5
16.0	613 18	649 18	687 19	724 18	761 18	797 18	832 17	865 16	896 15	925 14	951 12	14.0
16.5	631 18	668 19	706 19	742 18	779 18	813 17	846 16	877 15	905 13	931 12	953 10	13.5
17.0	644 19	681 18	718 18	753 17	787 17	820 16	850 14	878 13	903 12	925 10	944 9	13.0
17.5	653 18	688 18	723 17	757 16	789 15	818 14	846 13	871 12	893 10	912 9	928 7	12.5
18.0	657 17	691 17	723 16	755 15	784 14	812 13	836 12	859 10	878 9	895 8	909 6	12.0
18.5	660 16	692 16	722 15	751 14	778 13	803 12	826 11	846 9	864 8	879 7	891 5	11.5
19.0	660 15	690 15	719 14	745 13	770 12	794 11	815 10	834 9	851 8	865 7	877 5	11.0
19.5	662 14	689 14	716 13	741 12	765 11	787 11	807 10	826 9	842 8	857 7	869 6	10.5
20.0	662 13	688 13	713 12	738 12	760 11	782 10	802 10	821 9	838 8	854 7	868 6	10.0
20.5	662 12	686 12	711 12	734 12	757 11	778 10	799 10	818 10	837 9	854 8	870 7	9.5
21.0	660 12	684 12	708 12	731 12	754 11	776 11	798 11	819 10	839 10	858 9	876 8	9.0
21.5	655 12	678 12	702 12	726 12	750 12	773 12	796 11	819 11	841 11	862 10	882 10	8.5
22.0	646 12	670 12	695 12	720 12	744 12	769 12	794 12	819 12	843 12	866 12	889 11	8.0
22.5	636 12	661 13	686 13	713 13	739 13	766 14	793 14	820 13	846 13	872 13	897 12	7.5
23.0	625 13	651 13	679 14	707 14	736 15	766 15	795 15	825 15	854 14	882 14	909 13	7.0
23.5	617 14	646 15	676 15	707 16	738 16	770 16	803 16	834 16	866 15	896 15	925 14	6.5
24.0	616 15	647 16	680 17	714 17	748 17	784 18	818 17	853 17	887 16	919 16	950 15	6.0
24.5	623 17	658 18	694 18	731 19	769 19	807 19	844 18	881 18	916 17	950 16	982 15	5.5
25.0	642 19	680 19	720 20	760 20	800 20	840 20	880 19	918 19	954 18	989 16	1020 15	5.0
25.5	672 20	713 21	755 21	798 21	840 21	881 20	922 20	960 19	996 18	1030 16	1060 14	4.5
26.0	711 21	754 22	798 22	841 21	884 21	925 20	965 19	1002 18	1036 16	1068 15	1095 13	4.0
26.5	753 22	797 22	840 22	883 21	924 20	964 19	1001 18	1035 16	1066 15	1093 12	1116 10	3.5
27.0	792 21	835 21	877 20	917 20	955 18	991 17	1024 15	1053 14	1078 12	1100 10	1117 8	3.0
27.5	822 20	861 19	899 18	935 17	968 16	998 14	1026 13	1049 11	1069 9	1084 7	1096 5	2.5
28.0	837 17	871 17	904 16	934 14	961 13	985 11	1006 10	1024 8	1038 6	1048 4	1054 2	2.0
28.5	836 15	864 14	891 13	915 11	936 10	955 8	970 7	982 5	992 4	998 2	1001 + 1	1.5
29.0	820 12	844 11	864 10	883 9	900 7	914 6	925 5	934 4	940 3	944 1	946 0	1.0
29.5	796 10	814 9	831 8	847 7	860 6	872 5	881 4	889 3	896 3	900 2	904 + 1	+0.5
30.0	769 8	786 8	801 7	815 7	828 6	840 5	850 5	860 4	869 4	876 4	883 3	0.0
30.5	748 + 8	764 + 8	780 + 8	795 + 8	811 + 7	825 + 7	839 + 7	853 + 7	866 + 6	878 + 6	890 + 6	-0.5
Arg.	163 v	161 v	159 v	157 v	155 v	153 v	151 v	149 v	147 v	145 v	143 v	Arg.

LATITUDE DOUBLE ENTRY IN C.

TABLE 43 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	110 v	112 v	114 v	116 v	118 v	120 v	122 v	124 v	126 v	Arg.
<i>d</i>										<i>d</i>
-0.5	862 + 10	881 + 9	897 + 7	911 + 6	922 + 5	931 + 4	937 + 2	941 + 1	943 0	30.5
0.0	829 8	844 7	858 6	869 5	879 4	887 3	893 3	898 2	902 + 1	30.0
+0.5	798 7	813 7	826 6	838 6	848 5	858 4	867 4	876 4	883 3	29.5
1.0	779 8	795 8	810 7	825 7	839 7	853 7	866 6	879 6	891 6	29.0
1.5	775 10	794 10	814 10	833 10	852 10	871 9	889 9	907 9	924 8	28.5
2.0	786 12	810 12	835 12	859 12	884 12	908 12	931 11	953 11	974 10	28.0
2.5	810 14	839 15	868 15	898 15	926 14	955 14	982 13	1007 12	1030 11	27.5
3.0	839 17	873 17	906 17	940 16	972 16	1002 15	1031 14	1057 12	1081 11	27.0
3.5	868 19	905 18	942 18	977 17	1010 16	1042 15	1070 14	1096 12	1117 10	26.5
4.0	892 20	932 19	969 18	1005 17	1038 16	1068 14	1095 12	1118 10	1136 8	26.0
4.5	909 20	949 19	986 18	1021 17	1052 15	1080 13	1103 11	1123 9	1137 6	25.5
5.0	920 20	958 18	994 17	1027 15	1055 13	1080 11	1100 9	1115 7	1126 4	25.0
5.5	926 19	963 17	996 16	1026 14	1051 12	1072 10	1089 7	1100 5	1107 2	24.5
6.0	931 18	965 16	996 14	1022 12	1044 10	1062 8	1075 5	1083 3	1086 + 1	24.0
6.5	936 16	967 14	994 13	1017 10	1036 8	1050 6	1060 4	1065 + 2	1066 0	23.5
7.0	941 15	969 13	993 11	1012 9	1028 7	1039 5	1046 3	1049 0	1048 - 1	23.0
7.5	944 13	968 11	989 9	1006 7	1018 5	1027 3	1032 2	1033 0	1031 2	22.5
8.0	944 11	964 10	982 8	996 6	1006 4	1013 2	1016 + 1	1016 - 1	1013 2	22.0
8.5	936 10	954 8	968 6	980 5	988 3	994 2	996 0	996 - 1	992 2	21.5
9.0	920 8	935 7	948 5	958 4	965 3	970 2	972 0	972 0	970 2	21.0
9.5	895 7	908 6	920 5	929 4	936 3	941 2	944 + 1	945 0	944 - 1	20.5
10.0	863 7	876 6	887 5	896 4	904 4	911 3	916 2	919 + 1	920 0	20.0
10.5	828 7	842 6	854 6	865 5	875 5	883 4	890 3	896 3	901 + 2	19.5
11.0	797 8	812 7	826 7	840 6	852 6	863 5	874 5	883 4	890 3	19.0
11.5	774 9	791 8	808 8	825 8	840 7	855 7	868 6	881 6	891 5	18.5
12.0	764 10	784 10	805 10	824 10	843 9	861 8	877 8	892 7	904 6	18.0
12.5	768 12	793 12	816 11	839 11	860 10	880 10	899 9	915 8	929 6	17.5
13.0	789 14	816 13	842 13	867 12	890 11	911 10	931 9	947 8	961 6	17.0
13.5	822 15	851 14	878 13	904 12	928 11	949 10	968 9	984 7	996 5	16.5
14.0	862 15	891 14	919 13	944 12	967 11	986 9	1003 8	1016 6	1026 4	16.0
14.5	902 15	931 14	957 12	980 11	1001 9	1018 8	1031 6	1040 4	1046 + 2	15.5
15.0	938 14	964 12	988 11	1008 9	1025 8	1038 6	1047 4	1052 + 2	1053 0	15.0
15.5	962 12	985 11	1005 9	1022 7	1034 5	1042 3	1047 + 1	1047 - 1	1044 - 3	14.5
16.0	974 10	993 9	1009 7	1021 5	1029 3	1033 + 1	1033 - 1	1029 3	1022 5	14.0
16.5	972 9	988 7	1000 5	1007 3	1012 + 1	1012 - 1	1008 3	1001 5	990 6	13.5
17.0	960 7	972 5	980 3	984 1	985 - 1	983 2	977 4	967 6	955 7	13.0
17.5	940 5	949 4	955 2	958 + 1	957 1	952 3	945 4	935 6	922 7	12.5
18.0	919 4	926 3	931 1	932 0	931 2	926 3	919 4	910 5	898 6	12.0
18.5	900 4	907 3	912 1	913 0	912 - 1	909 2	903 3	896 4	886 5	11.5
19.0	887 4	894 3	899 2	902 + 1	902 0	901 - 1	898 2	893 3	886 4	11.0
19.5	880 5	889 4	896 3	900 2	903 + 1	904 0	904 - 1	902 - 1	899 2	10.5
20.0	880 6	891 5	900 4	907 3	913 2	917 + 2	920 + 1	920 0	920 - 1	10.0
20.5	884 7	897 6	909 5	919 5	927 4	934 3	940 2	943 + 1	945 0	9.5
21.0	892 8	908 7	922 7	935 6	946 5	955 4	962 3	968 2	971 + 1	9.0
21.5	901 9	919 8	935 8	950 7	963 6	974 5	983 4	990 3	994 2	8.5
22.0	910 10	930 10	949 9	966 8	980 7	993 6	1003 4	1010 3	1015 1	8.0
22.5	921 11	943 10	963 10	981 8	997 7	1010 6	1021 5	1028 3	1032 1	7.5
23.0	934 12	958 11	980 10	999 9	1016 7	1029 6	1039 4	1046 2	1049 + 1	7.0
23.5	952 13	977 12	1000 11	1020 9	1037 8	1050 6	1059 4	1065 2	1066 0	6.5
24.0	978 13	1004 12	1027 11	1047 9	1063 7	1075 5	1083 3	1086 + 1	1085 - 2	6.0
24.5	1010 14	1036 12	1059 10	1078 9	1092 6	1102 4	1108 + 2	1108 - 1	1104 3	5.5
25.0	1048 13	1073 11	1094 9	1111 7	1123 5	1130 + 2	1132 0	1129 3	1121 5	5.0
25.5	1086 12	1109 10	1127 8	1140 5	1148 3	1152 0	1150 - 2	1143 5	1131 7	4.5
26.0	1118 10	1136 8	1150 6	1159 3	1163 + 1	1161 - 2	1155 4	1144 7	1127 9	4.0
26.5	1134 8	1147 6	1156 3	1160 + 1	1158 - 2	1152 4	1141 7	1126 9	1107 11	3.5
27.0	1130 5	1138 + 3	1141 + 1	1140 - 2	1134 4	1124 6	1109 8	1091 10	1069 12	3.0
27.5	1103 + 2	1106 0	1104 - 2	1099 4	1089 6	1076 7	1060 9	1041 10	1019 12	2.5
28.0	1057 0	1056 - 1	1051 3	1043 5	1032 6	1019 8	1002 9	984 10	964 11	2.0
28.5	1000 - 1	997 2	992 4	984 5	974 6	961 7	948 7	932 8	916 8	1.5
29.0	946 - 1	944 - 2	939 3	934 3	926 4	918 4	908 5	897 6	885 6	1.0
29.5	905 0	906 0	905 - 1	903 - 1	900 - 2	896 - 2	892 - 3	886 3	879 4	+0.5
30.0	889 + 3	894 + 2	898 + 2	901 + 1	904 + 1	904 0	904 0	903 - 1	900 2	0.0
30.5	901 + 5	911 + 5	920 + 4	927 + 3	934 + 3	939 + 2	942 + 1	943 0	942 - 1	-0.5
Arg.	141 v	139 v	137 v	135 v	133 v	131 v	129 v	127 v	125 v	Arg.

SECTION V

TABLES OF THE PARALLAX

PARALLAX DOUBLE ENTRY.

TABLE I.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. r.

Arg.	0 v	2 v	4 v	6 v	8 v	10 v	12 v	14 v	16 v	18 v	20 v	Arg.
<i>d</i>												<i>d</i>
-0.5	341 - 14	314 - 12	291 - 11	271 - 9	255 - 7	243 - 5	235 - 3	232 0	235 + 3	243 + 5	256 + 8	30.5
0.0	297 8	283 - 6	272 - 5	264 - 3	261 - 1	261 + 1	266 + 3	274 + 5	287 8	304 10	327 13	30.0
+0.5	262 - 2	259 0	261 + 2	267 + 4	276 + 6	289 7	305 9	325 11	349 13	376 15	407 17	29.5
1.0	236 + 4	246 + 6	260 8	277 10	299 12	324 13	352 15	384 16	418 18	455 19	495 21	29.0
1.5	222 9	242 11	267 14	297 16	330 17	366 19	405 20	447 21	490 22	536 23	584 24	28.5
2.0	221 13	250 16	285 19	324 20	367 22	413 24	462 25	512 26	564 26	618 27	672 27	28.0
2.5	235 17	272 20	314 22	361 24	412 26	465 27	521 28	578 29	637 29	696 30	755 30	27.5
3.0	265 20	307 22	355 25	407 27	462 29	521 30	582 31	644 31	707 31	770 31	832 31	27.0
3.5	310 21	355 24	405 26	460 29	519 30	581 31	644 32	709 32	774 32	838 32	902 31	26.5
4.0	367 21	413 24	464 27	520 29	579 30	641 32	705 32	770 33	835 32	900 32	963 31	26.0
4.5	435 21	479 24	529 26	583 28	641 30	702 31	764 31	828 32	891 31	953 31	1014 30	25.5
5.0	508 19	549 22	596 24	647 26	702 28	759 29	818 30	878 30	938 30	997 29	1054 28	25.0
5.5	582 17	619 20	661 22	708 24	758 26	810 27	864 28	920 28	976 27	1030 27	1083 26	24.5
6.0	653 15	685 17	721 19	762 21	806 23	853 24	902 25	952 25	1002 25	1051 24	1099 23	24.0
6.5	716 12	742 14	772 16	806 18	843 19	884 21	926 22	970 22	1014 22	1058 22	1101 21	23.5
7.0	768 8	786 10	809 12	836 14	867 16	900 17	936 18	973 19	1011 19	1050 19	1088 19	23.0
7.5	806 5	817 7	832 9	852 11	875 12	901 14	929 15	960 16	993 16	1026 17	1059 17	22.5
8.0	828 + 1	832 + 3	840 5	851 7	866 8	885 10	907 12	931 13	958 14	986 14	1016 15	22.0
8.5	834 - 3	831 - 1	831 + 1	835 + 3	843 5	854 7	869 8	888 10	909 11	932 12	958 13	21.5
9.0	827 6	816 5	809 - 3	806 - 1	806 + 1	810 + 3	819 5	832 7	848 9	867 10	888 11	21.0
9.5	808 10	790 8	776 6	765 4	758 - 2	757 0	759 + 2	766 5	777 7	792 8	811 10	20.5
10.0	780 13	756 11	735 10	718 7	705 5	697 - 3	694 0	696 + 2	703 5	715 7	730 9	20.0
10.5	746 16	716 14	690 12	668 10	650 8	637 5	629 - 3	627 0	630 3	638 6	652 8	19.5
11.0	710 18	677 16	646 14	620 12	598 10	581 7	569 4	563 - 1	563 + 1	569 4	580 7	19.0
11.5	676 19	639 17	606 16	577 14	552 11	533 8	518 6	510 3	508 0	512 4	522 7	18.5
12.0	644 19	608 18	574 16	544 14	518 12	497 9	482 6	472 3	468 0	472 3	481 6	18.0
12.5	618 18	583 17	550 15	522 13	497 11	476 9	461 6	451 3	448 0	451 3	460 6	17.5
13.0	596 16	565 15	537 14	511 12	489 10	471 8	458 5	450 2	448 0	452 3	462 7	17.0
13.5	581 13	556 12	532 11	512 9	495 8	481 6	471 4	467 - 1	467 + 2	473 4	484 7	16.5
14.0	571 9	553 8	537 7	524 6	512 5	505 - 3	500 - 1	500 + 1	504 3	513 6	526 8	16.0
14.5	565 - 5	556 - 4	548 - 3	543 - 2	540 - 1	539 0	541 + 2	546 3	555 5	568 7	584 9	15.5
15.0	563 0	563 + 1	565 + 1	569 + 2	574 + 3	581 + 4	590 5	601 6	615 8	632 9	652 11	15.0
15.5	565 + 5	575 5	586 6	599 7	612 7	627 8	644 9	662 9	681 10	702 11	726 12	14.5
16.0	571 9	590 10	610 10	631 11	653 11	676 12	699 12	723 12	748 13	774 13	800 14	14.0
16.5	581 13	608 14	636 14	664 14	693 15	723 15	752 15	782 15	811 15	840 15	870 15	13.5
17.0	596 16	629 17	663 17	698 17	733 17	767 17	802 17	835 17	868 16	900 16	932 16	13.0
17.5	618 18	654 19	692 19	731 19	770 19	808 19	846 19	882 18	918 17	951 16	984 16	12.5
18.0	644 19	683 20	723 20	764 20	804 20	845 20	884 19	922 18	958 18	992 16	1024 16	12.0
18.5	676 19	714 20	754 20	794 21	836 20	876 20	915 19	952 18	988 17	1021 16	1052 15	11.5
19.0	710 18	747 19	785 19	823 20	863 20	901 19	939 18	974 17	1008 16	1039 15	1068 14	11.0
19.5	746 16	778 17	813 17	848 18	884 18	920 18	954 17	987 16	1018 15	1047 14	1072 12	10.5
20.0	780 13	807 14	836 15	867 16	898 16	930 16	960 15	990 14	1018 13	1043 12	1066 11	10.0
20.5	808 10	829 11	852 12	878 13	904 13	930 13	957 13	982 12	1006 12	1029 10	1048 9	9.5
21.0	827 6	841 8	858 9	877 10	898 11	919 11	941 11	963 11	983 10	1002 9	1019 8	9.0
21.5	834 + 3	841 4	851 6	864 7	879 8	895 8	912 9	930 9	947 8	964 8	979 7	8.5
22.0	828 - 1	828 + 1	831 + 2	837 4	846 5	858 6	871 7	885 7	900 7	914 7	928 7	8.0
22.5	806 5	798 - 3	795 - 1	795 + 1	799 + 3	805 4	814 5	826 6	838 7	852 7	866 7	7.5
23.0	768 8	754 6	744 4	738 - 2	737 0	739 2	745 4	754 5	766 6	780 7	795 8	7.0
23.5	716 12	695 9	680 7	669 4	663 - 2	662 + 1	665 3	673 5	684 6	698 8	714 9	6.5
24.0	653 15	627 12	605 9	590 6	580 3	576 - 1	578 2	584 4	595 7	611 9	630 10	6.0
24.5	582 17	550 14	525 11	505 8	493 5	486 2	486 2	492 4	504 7	521 10	543 12	5.5
25.0	508 19	472 16	443 13	421 9	405 6	397 2	396 1	403 5	416 8	435 11	460 14	5.0
25.5	435 21	396 17	365 14	341 10	324 6	315 2	314 2	321 5	335 9	357 13	386 16	4.5
26.0	367 21	328 18	295 14	270 11	253 6	245 2	244 2	252 6	269 10	293 14	325 18	4.0
26.5	310 21	271 18	240 14	215 10	199 6	192 - 2	193 3	203 7	222 12	249 16	284 20	3.5
27.0	265 20	229 16	200 13	179 9	165 5	160 0	164 4	177 8	198 13	228 17	267 21	3.0
27.5	235 17	204 14	180 10	163 7	153 - 3	152 + 2	159 6	175 10	200 15	233 19	274 23	2.5
28.0	221 13	197 11	179 7	168 - 4	164 0	168 4	180 8	200 12	228 16	265 20	309 24	2.0
28.5	222 9	206 6	197 - 3	193 0	196 + 3	207 7	224 11	249 14	281 18	321 22	369 25	1.5
29.0	236 - 4	231 - 1	231 + 1	237 + 4	248 7	265 10	289 14	320 17	356 20	400 23	450 27	1.0
29.5	262 + 2	268 + 4	279 7	294 9	315 12	340 14	371 17	407 20	449 22	496 25	548 28	+0.5
30.0	297 8	315 10	337 12	363 14	392 16	426 18	464 20	506 22	552 24	602 26	657 28	0.0
30.5	341 + 14	370 + 16	403 + 17	439 + 19	477 + 20	519 + 21	563 + 23	611 + 24	661 + 26	714 + 27	770 + 29	-0.5
Arg.	141 v	139 v	137 v	135 v	133 v	131 v	129 v	127 v	125 v	123 v	121 v	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. V.

TABLE I (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. I.

Arg.	22 v	24 v	26 v	28 v	30 v	32 v	34 v	36 v	38 v	40 v	42 v	Arg.
<i>d</i>												<i>d</i>
-0.5	276 +11	302 +15	335 +18	374 +21	420 +24	472 +28	530 +31	594 +33	663 +36	737 +38	815 +40	30.5
0.0	354 15	387 18	425 20	468 23	518 26	572 28	631 31	695 33	764 35	836 37	912 38	30.0
+0.5	443 19	482 21	526 23	573 25	625 27	681 29	741 31	804 33	871 34	941 36	1013 36	29.5
1.0	538 22	584 24	632 25	683 26	738 28	795 29	854 30	916 32	981 33	1047 34	1115 34	29.0
1.5	634 25	685 26	738 27	792 28	848 28	905 29	964 30	1024 30	1085 31	1147 31	1209 31	28.5
2.0	727 28	783 28	839 28	895 28	952 28	1008 28	1065 28	1122 28	1179 28	1236 28	1292 28	28.0
2.5	814 30	873 29	931 29	988 28	1044 28	1099 27	1154 27	1206 26	1258 26	1309 25	1358 24	27.5
3.0	894 30	954 30	1012 29	1069 28	1124 27	1176 26	1226 25	1275 24	1321 22	1365 22	1407 20	27.0
3.5	964 30	1024 29	1081 28	1136 27	1188 25	1237 24	1282 22	1325 21	1365 19	1403 18	1437 17	26.5
4.0	1024 30	1082 28	1137 27	1189 25	1237 23	1282 21	1322 19	1359 18	1393 16	1423 14	1450 12	26.0
4.5	1072 28	1127 27	1179 25	1227 23	1271 21	1311 19	1346 17	1378 15	1405 13	1428 11	1447 9	25.5
5.0	1109 27	1161 25	1209 23	1252 21	1292 19	1327 16	1357 14	1382 12	1403 9	1420 7	1432 5	25.0
5.5	1133 24	1181 23	1224 21	1264 19	1299 16	1329 14	1354 11	1375 9	1390 7	1401 4	1408 + 2	24.5
6.0	1145 22	1188 21	1227 19	1263 17	1293 14	1320 12	1341 9	1357 7	1368 4	1374 2	1376 0	24.0
6.5	1142 20	1181 19	1216 17	1248 15	1276 13	1298 10	1316 8	1330 5	1338 3	1342 + 1	1341 - 1	23.5
7.0	1125 18	1160 17	1192 15	1221 13	1246 11	1266 9	1283 7	1295 5	1302 2	1304 0	1302 0	23.0
7.5	1092 16	1124 15	1153 14	1180 13	1204 11	1224 9	1240 7	1252 5	1259 3	1262 0	1261 - 2	22.5
8.0	1045 15	1074 14	1101 13	1127 12	1150 11	1171 9	1188 8	1202 6	1212 4	1217 + 2	1219 0	22.0
8.5	984 13	1011 13	1037 13	1063 13	1087 12	1109 10	1129 9	1146 7	1159 6	1169 4	1175 + 2	21.5
9.0	912 12	938 13	964 13	990 13	1016 13	1040 12	1064 11	1084 10	1103 8	1118 7	1130 5	21.0
9.5	833 12	857 13	883 13	911 14	938 14	966 14	994 13	1020 13	1044 12	1066 10	1085 9	20.5
10.0	751 11	774 13	801 14	830 15	860 15	891 16	923 16	955 15	985 15	1014 14	1041 13	20.0
10.5	670 10	693 13	720 14	751 16	784 17	819 18	855 18	892 18	929 18	965 18	1000 17	19.5
11.0	598 10	621 13	648 15	680 17	715 18	754 20	794 21	836 21	879 21	922 21	964 21	19.0
11.5	539 10	561 13	589 15	622 18	660 20	701 21	745 23	791 24	839 24	888 24	937 24	18.5
12.0	497 10	519 13	548 16	581 18	620 21	664 23	711 24	761 25	813 26	866 27	920 27	18.0
12.5	476 10	499 13	527 16	562 19	601 21	646 23	695 25	747 27	802 28	859 29	916 29	17.5
13.0	478 10	501 13	530 16	564 19	605 21	650 24	699 26	752 27	809 29	867 29	927 30	17.0
13.5	502 10	525 13	554 16	589 19	629 21	674 24	724 26	777 27	833 29	892 30	952 30	16.5
14.0	546 11	570 13	599 16	634 19	673 21	718 23	766 25	818 27	873 28	931 29	990 30	16.0
14.5	605 12	631 14	661 16	695 18	734 20	777 22	824 24	874 26	926 27	981 28	1038 28	15.5
15.0	676 13	702 14	733 16	767 18	805 20	846 21	890 23	938 24	987 25	1038 26	1091 27	15.0
15.5	752 14	780 15	811 16	844 17	881 19	920 20	961 21	1004 22	1050 23	1097 24	1145 24	14.5
16.0	828 14	858 15	889 16	922 17	956 18	992 18	1030 19	1069 20	1110 21	1151 21	1194 21	14.0
16.5	900 15	930 15	961 15	992 16	1024 16	1057 17	1090 17	1125 17	1161 18	1197 18	1233 18	13.5
17.0	962 15	993 15	1022 15	1052 15	1081 15	1110 15	1140 15	1169 15	1199 15	1229 15	1259 15	13.0
17.5	1014 15	1044 14	1072 14	1098 13	1124 13	1150 13	1174 12	1199 12	1223 12	1247 12	1270 12	12.5
18.0	1053 14	1081 13	1107 12	1131 12	1153 11	1174 10	1194 10	1213 9	1231 9	1248 9	1265 8	12.0
18.5	1080 14	1105 12	1128 11	1148 10	1167 9	1183 8	1198 7	1211 6	1224 6	1235 6	1246 5	11.5
19.0	1094 12	1116 11	1136 9	1153 8	1167 7	1179 5	1189 5	1197 4	1204 3	1209 + 3	1214 + 3	11.0
19.5	1095 11	1115 9	1131 7	1144 6	1155 5	1162 3	1168 + 2	1172 + 1	1174 + 1	1174 0	1174 0	10.5
20.0	1085 9	1102 7	1115 6	1126 4	1133 3	1137 + 2	1139 0	1139 0	1137 - 1	1134 - 2	1130 - 2	10.0
20.5	1065 8	1079 6	1090 5	1098 3	1102 2	1104 0	1104 - 1	1101 - 2	1097 2	1091 3	1084 4	9.5
21.0	1034 7	1046 5	1056 4	1062 3	1066 1	1067 0	1065 1	1062 2	1056 3	1049 4	1041 4	9.0
21.5	992 6	1004 5	1013 4	1020 3	1024 1	1025 0	1025 - 1	1021 2	1017 3	1010 3	1003 4	8.5
22.0	942 6	953 5	963 5	972 4	977 2	981 + 1	983 0	982 - 1	980 - 1	976 - 2	971 - 3	8.0
22.5	880 7	894 6	906 6	917 5	926 4	934 3	940 + 3	944 + 2	946 + 1	947 0	947 0	7.5
23.0	810 8	827 8	843 8	858 7	872 7	886 6	898 6	908 5	917 4	924 + 3	931 + 3	7.0
23.5	733 10	753 10	774 10	795 10	816 10	836 10	856 9	874 9	891 8	907 7	921 7	6.5
24.0	652 12	676 13	702 14	730 14	758 14	787 14	815 14	842 14	869 13	894 12	918 12	6.0
24.5	569 14	599 16	631 17	666 18	702 18	740 19	777 19	815 18	851 18	887 17	921 17	5.5
25.0	491 16	526 18	564 20	607 22	651 23	697 23	744 24	792 24	839 23	885 23	930 22	5.0
25.5	420 19	461 21	506 24	555 25	607 27	662 28	718 28	776 29	833 28	890 28	945 27	4.5
26.0	364 21	410 24	460 27	516 29	576 31	638 32	703 33	770 33	836 33	902 33	968 32	4.0
26.5	327 23	377 26	433 29	494 32	560 34	630 35	702 36	776 37	850 37	925 37	998 36	3.5
27.0	313 25	367 28	427 32	493 34	564 36	638 38	716 39	796 40	877 40	958 40	1038 40	3.0
27.5	324 27	381 30	444 33	514 36	588 38	667 40	749 41	833 42	918 43	1003 42	1088 42	2.5
28.0	361 28	420 31	486 35	558 37	635 40	716 41	800 43	886 43	973 44	1060 43	1146 43	2.0
28.5	423 29	484 32	551 35	624 38	702 40	783 41	867 43	953 43	1040 44	1127 43	1213 42	1.5
29.0	506 30	569 32	636 35	709 37	785 39	866 41	948 42	1032 42	1118 43	1202 42	1286 41	1.0
29.5	606 30	669 33	736 35	807 37	882 38	960 39	1039 40	1120 41	1201 40	1282 40	1361 39	+0.5
30.0	716 30	778 32	844 34	913 35	985 36	1059 37	1134 38	1210 38	1285 38	1360 37	1433 36	0.0
30.5	829 +30	891 +31	954 +32	1020 +33	1088 +34	1157 +35	1226 +35	1296 +35	1365 +34	1432 +33	1498 +32	-0.5
Arg.	119 v	117 v	115 v	113 v	111 v	109 v	107 v	105 v	103 v	101 v	99 v	Arg.

PARALLAX DOUBLE ENTRY.

TABLE I (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. I.

Arg.	44 v	46 v	48 v	50 v	52 v	54 v	56 v	58 v	60 v	62 v	64 v	Arg.
<i>d</i> -0.5	896 +41	979 +42	1063 +42	1148 +42	1232 +42	1315 +41	1395 +39	1471 +37	1543 +35	1610 +32	1671 +29	<i>d</i> 30.5
0.0	989 39	1069 40	1150 40	1231 40	1310 40	1388 38	1464 37	1536 35	1602 32	1664 29	1720 26	30.0
+0.5	1087 37	1162 38	1238 38	1313 37	1387 36	1459 35	1528 33	1592 31	1653 29	1709 26	1758 23	29.5
1.0	1184 35	1253 35	1322 34	1390 34	1456 33	1521 31	1582 30	1640 28	1693 25	1741 22	1783 19	29.0
1.5	1272 31	1334 31	1396 30	1456 30	1514 29	1570 27	1623 26	1673 23	1717 21	1757 18	1791 15	28.5
2.0	1348 28	1402 27	1456 26	1508 25	1557 24	1604 23	1648 21	1689 19	1725 17	1756 14	1782 12	28.0
2.5	1406 24	1453 23	1498 22	1540 21	1581 20	1619 18	1654 17	1685 15	1713 13	1736 10	1754 8	27.5
3.0	1447 20	1485 18	1521 17	1554 16	1586 15	1614 14	1639 12	1662 11	1681 9	1697 7	1708 4	27.0
3.5	1469 15	1498 14	1525 13	1549 12	1571 10	1591 9	1607 8	1621 6	1632 5	1640 + 3	1645 + 1	26.5
4.0	1473 11	1494 10	1512 8	1528 7	1540 6	1551 5	1559 + 4	1565 + 2	1568 + 1	1569 0	1568 - 1	26.0
4.5	1463 7	1476 6	1485 + 4	1492 + 3	1497 + 2	1499 + 1	1499 0	1497 - 1	1494 - 2	1489 - 3	1482 4	25.5
5.0	1441 + 3	1446 + 2	1448 0	1448 - 1	1444 - 2	1440 - 3	1433 - 4	1424 5	1414 5	1403 6	1391 6	25.0
5.5	1410 0	1409 - 1	1405 - 3	1398 4	1389 5	1378 6	1365 7	1351 7	1336 8	1320 8	1304 8	24.5
6.0	1374 - 2	1369 4	1360 5	1347 6	1333 7	1317 8	1299 9	1281 9	1262 10	1242 10	1223 10	24.0
6.5	1336 3	1327 5	1315 7	1299 8	1282 9	1262 10	1242 10	1220 11	1198 11	1176 11	1155 11	23.5
7.0	1296 4	1286 6	1273 7	1256 9	1237 10	1217 11	1194 11	1171 12	1148 12	1125 11	1102 11	23.0
7.5	1256 3	1247 5	1234 7	1219 8	1201 10	1181 10	1159 11	1136 11	1114 12	1090 11	1068 11	22.5
8.0	1216 - 2	1210 4	1201 5	1188 7	1173 8	1156 9	1136 10	1116 10	1095 11	1073 11	1053 10	22.0
8.5	1178 0	1176 - 1	1172 - 3	1164 4	1154 6	1141 7	1126 8	1110 9	1092 9	1074 9	1056 9	21.5
9.0	1139 + 4	1144 + 2	1146 0	1146 - 1	1142 - 3	1135 - 4	1126 5	1115 6	1103 6	1090 7	1076 7	21.0
9.5	1101 8	1115 6	1125 + 4	1131 + 3	1136 + 1	1137 0	1135 - 1	1132 - 2	1126 - 3	1118 4	1110 4	20.5
10.0	1066 12	1088 10	1106 9	1122 7	1135 6	1145 + 4	1152 + 3	1156 + 1	1157 0	1157 - 1	1154 - 2	20.0
10.5	1033 16	1064 15	1092 13	1117 12	1139 10	1157 9	1173 7	1186 5	1195 + 4	1201 + 3	1206 + 2	19.5
11.0	1005 20	1044 19	1081 18	1115 16	1146 15	1174 13	1198 11	1218 9	1236 8	1249 6	1260 5	19.0
11.5	985 24	1031 23	1076 22	1118 20	1157 19	1193 17	1225 15	1253 13	1278 11	1298 9	1315 7	18.5
12.0	974 27	1027 26	1078 25	1127 24	1173 22	1215 20	1254 18	1289 16	1320 14	1346 12	1368 10	18.0
12.5	974 29	1032 28	1088 28	1142 26	1193 25	1241 23	1285 21	1325 19	1360 16	1390 14	1416 12	17.5
13.0	988 30	1048 30	1107 29	1164 28	1218 26	1270 24	1317 23	1360 20	1398 18	1432 15	1459 12	17.0
13.5	1013 31	1074 30	1134 30	1192 29	1248 27	1301 25	1349 23	1394 21	1434 18	1468 16	1497 13	16.5
14.0	1050 30	1110 30	1169 29	1226 28	1282 27	1334 25	1382 23	1426 21	1465 18	1499 15	1527 12	16.0
14.5	1095 29	1152 28	1209 28	1264 27	1317 26	1366 24	1413 22	1455 20	1492 17	1524 14	1550 12	15.5
15.0	1144 27	1198 26	1250 26	1302 25	1351 24	1397 22	1440 20	1478 18	1512 16	1541 13	1565 10	15.0
15.5	1193 24	1241 24	1289 24	1335 23	1380 21	1421 20	1460 18	1494 16	1524 14	1550 11	1570 8	14.5
16.0	1236 21	1279 21	1320 21	1361 20	1400 19	1436 17	1470 16	1499 14	1525 12	1547 9	1563 7	14.0
16.5	1270 18	1306 18	1341 17	1376 17	1409 16	1440 15	1468 13	1493 12	1514 10	1531 7	1544 5	13.5
17.0	1289 15	1319 15	1348 14	1376 14	1403 13	1428 12	1451 11	1472 9	1489 8	1503 6	1512 4	13.0
17.5	1294 12	1317 11	1339 11	1361 11	1382 10	1402 9	1420 9	1436 7	1450 6	1460 4	1468 3	12.5
18.0	1282 8	1298 8	1315 8	1331 8	1346 7	1360 7	1374 6	1386 6	1396 5	1404 4	1410 2	12.0
18.5	1257 5	1267 5	1277 5	1287 5	1297 5	1307 5	1316 4	1324 4	1332 3	1338 3	1343 2	11.5
19.0	1219 + 2	1224 + 2	1228 + 2	1233 + 2	1238 3	1243 3	1249 3	1254 3	1260 3	1265 2	1269 2	11.0
19.5	1174 0	1174 0	1173 0	1174 0	1174 + 1	1176 + 1	1178 + 1	1181 2	1185 2	1189 2	1193 2	10.5
20.0	1125 - 2	1121 - 2	1116 - 2	1113 - 1	1110 - 1	1109 0	1109 0	1110 + 1	1112 1	1115 2	1120 2	10.0
20.5	1077 4	1070 4	1062 3	1056 3	1051 2	1048 - 1	1046 - 1	1045 0	1047 1	1050 2	1055 3	9.5
21.0	1032 4	1024 4	1015 4	1008 3	1002 3	997 2	994 1	993 0	994 1	997 2	1002 3	9.0
21.5	995 4	987 4	979 4	971 3	965 3	960 2	957 - 1	956 0	958 1	961 2	968 4	8.5
22.0	966 3	960 3	954 3	948 3	944 - 2	940 - 1	939 0	939 0	941 2	946 3	953 4	8.0
22.5	946 - 1	944 - 1	942 - 1	940 - 1	939 0	938 0	939 + 1	941 + 2	946 3	952 4	961 5	7.5
23.0	936 + 2	940 + 2	943 + 2	947 + 2	950 + 2	954 + 2	958 3	964 3	971 4	980 5	990 6	7.0
23.5	934 6	946 6	957 5	967 5	977 5	986 5	996 5	1006 5	1017 6	1028 6	1041 7	6.5
24.0	941 11	962 10	981 10	1000 9	1017 8	1034 8	1049 8	1064 8	1080 7	1095 8	1110 8	6.0
24.5	954 16	985 15	1014 14	1042 13	1068 13	1092 12	1114 11	1136 10	1156 10	1175 10	1193 9	5.5
25.0	974 21	1015 20	1054 19	1092 18	1126 17	1158 16	1188 14	1216 13	1241 12	1264 11	1286 10	5.0
25.5	999 27	1051 25	1100 24	1147 23	1190 21	1230 19	1267 18	1301 16	1332 15	1359 13	1384 12	4.5
26.0	1031 31	1092 30	1151 28	1206 27	1257 25	1305 23	1348 21	1388 19	1423 17	1454 15	1481 13	4.0
26.5	1070 35	1139 34	1205 32	1268 30	1326 28	1380 26	1429 23	1473 21	1512 18	1546 16	1574 13	3.5
27.0	1116 38	1192 37	1264 35	1332 33	1395 30	1454 28	1506 25	1554 22	1595 19	1630 16	1659 13	3.0
27.5	1170 41	1249 39	1325 37	1397 35	1464 32	1524 29	1580 26	1628 22	1670 19	1705 16	1733 12	2.5
28.0	1230 41	1312 40	1389 38	1462 35	1530 32	1591 29	1646 26	1694 22	1735 18	1768 15	1794 11	2.0
28.5	1297 41	1378 39	1454 37	1526 35	1593 31	1653 28	1706 24	1751 21	1790 17	1820 13	1841 9	1.5
29.0	1367 40	1445 38	1518 35	1587 33	1650 30	1707 26	1756 22	1798 19	1832 14	1857 10	1874 6	1.0
29.5	1437 37	1510 35	1579 33	1643 30	1701 27	1752 23	1796 20	1833 16	1861 12	1881 7	1892 + 3	+0.5
30.0	1503 34	1570 32	1633 30	1690 27	1742 24	1787 20	1825 17	1855 13	1877 9	1890 4	1895 0	0.0
30.5	1561 +30	1620 +28	1675 +26	1725 +24	1769 +20	1807 +17	1838 +13	1861 +10	1877 + 6	1884 + 1	1883 - 3	-0.5
Arg.	97 v	95 v	93 v	91 v	89 v	87 v	85 v	83 v	81 v	79 v	77 v	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. V.

TABLE I (concl.). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 1.

TABLE 2. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 2.

Arg.	66	v	68	v	70	v	Arg.
<i>d</i>							<i>d</i>
-0.5	1725 + 25		1772 + 21		1811 + 17		30.5
0.0	1769 22		1810 19		1844 14		30.0
+0.5	1800 19		1835 16		1863 11		29.5
1.0	1818 16		1846 12		1867 8		29.0
1.5	1819 12		1840 9		1854 5		28.5
2.0	1803 9		1817 5		1824 + 2		28.0
2.5	1768 5		1776 + 2		1777 0		27.5
3.0	1714 + 2		1717 0		1714 - 3		27.0
3.5	1646 - 1		1642 - 3		1635 5		26.5
4.0	1563 3		1556 4		1545 6		26.0
4.5	1472 5		1462 6		1448 7		25.5
5.0	1378 7		1364 7		1349 8		25.0
5.5	1287 8		1271 8		1254 8		24.5
6.0	1204 9		1186 9		1168 9		24.0
6.5	1134 10		1114 10		1096 9		23.5
7.0	1080 10		1060 10		1041 9		23.0
7.5	1047 10		1027 10		1008 9		22.5
8.0	1033 10		1014 9		996 8		22.0
8.5	1039 8		1022 8		1007 7		21.5
9.0	1062 7		1048 7		1036 6		21.0
9.5	1101 5		1091 5		1082 5		20.5
10.0	1150 - 2		1145 - 3		1140 3		20.0
10.5	1207 0		1207 0		1206 - 1		19.5
11.0	1268 + 3		1272 + 2		1275 + 1		19.0
11.5	1328 6		1337 4		1344 2		18.5
12.0	1385 8		1398 5		1407 4		18.0
12.5	1437 9		1453 7		1464 4		17.5
13.0	1482 10		1499 7		1511 4		17.0
13.5	1520 10		1537 7		1548 4		16.5
14.0	1549 10		1565 6		1575 3		16.0
14.5	1570 9		1584 5		1592 2		15.5
15.0	1582 7		1593 4		1598 + 1		15.0
15.5	1584 5		1592 2		1594 - 1		14.5
16.0	1574 4		1579 + 1		1578 2		14.0
16.5	1552 3		1555 0		1552 3		13.5
17.0	1518 2		1519 - 1		1515 3		13.0
17.5	1472 1		1472 1		1468 3		12.5
18.0	1413 1		1414 - 1		1410 3		12.0
18.5	1346 1		1347 0		1345 - 2		11.5
19.0	1272 2		1275 + 1		1275 0		11.0
19.5	1197 2		1201 2		1204 + 1		10.5
20.0	1125 3		1131 3		1137 3		10.0
20.5	1061 3		1068 4		1077 4		9.5
21.0	1010 4		1019 5		1030 6		9.0
21.5	976 5		987 6		1000 7		8.5
22.0	962 5		974 7		989 7		8.0
22.5	972 6		984 7		1000 8		7.5
23.0	1002 7		1017 8		1033 8		7.0
23.5	1055 7		1070 8		1087 9		6.5
24.0	1126 8		1142 8		1159 9		6.0
24.5	1211 9		1228 9		1246 8		5.5
25.0	1306 9		1324 9		1341 8		5.0
25.5	1405 10		1424 9		1441 8		4.5
26.0	1504 11		1523 9		1539 7		4.0
26.5	1598 11		1616 8		1630 6		3.5
27.0	1682 10		1699 7		1710 4		3.0
27.5	1754 9		1768 5		1776 + 2		2.5
28.0	1812 7		1822 3		1826 0		2.0
28.5	1855 5		1861 + 1		1858 - 3		1.5
29.0	1883 + 2		1883 - 2		1874 7		1.0
29.5	1894 - 1		1888 5		1873 10		+0.5
30.0	1892 4		1879 9		1858 13		0.0
30.5	1873 - 7		1855 - 11		1828 - 16		-0.5
Arg.	75	v	73	v	71	v	Arg.

Arg.	0	v	78	1	v	79	2	v	80	Arg.
<i>d</i>										<i>d</i>
-0.5	1861 + 6		3141	1867 + 7		3135	1874 + 8		3127	30.5
0.0	1994 - 4		3007	1990 - 4		3011	1987 - 3		3014	30.0
+0.5	2127 15		2873	2112 14		2888	2098 13		2901	29.5
1.0	2255 25		2743	2231 25		2768	2206 24		2792	29.0
1.5	2377 35		2621	2342 35		2656	2308 34		2690	28.5
2.0	2489 44		2508	2445 44		2552	2401 44		2596	28.0
2.5	2591 53		2406	2538 53		2459	2485 53		2512	27.5
3.0	2680 61		2316	2619 61		2377	2559 61		2438	27.0
3.5	2757 67		2238	2689 68		2306	2622 68		2374	26.5
4.0	2821 73		2174	2748 74		2247	2674 74		2321	26.0
4.5	2874 78		2120	2796 78		2199	2718 79		2277	25.5
5.0	2917 82		2077	2835 82		2160	2753 83		2242	25.0
5.5	2951 85		2044	2866 85		2129	2781 86		2214	24.5
6.0	2978 87		2017	2890 88		2105	2803 88		2193	24.0
6.5	2998 88		1998	2909 89		2086	2820 90		2176	23.5
7.0	3013 89		1983	2923 90		2072	2833 91		2163	23.0
7.5	3024 89		1972	2934 90		2062	2844 91		2153	22.5
8.0	3032 89		1965	2942 90		2054	2852 90		2144	22.0
8.5	3038 88		1960	2949 89		2048	2860 89		2137	21.5
9.0	3041 86		1957	2954 87		2043	2867 88		2130	21.0
9.5	3044 84		1955	2959 85		2039	2874 86		2124	20.5
10.0	3045 81		1954	2963 82		2035	2881 82		2117	20.0
10.5	3045 77		1954	2967 78		2032	2889 78		2109	19.5
11.0	3044 72		1956	2971 73		2028	2898 74		2101	19.0
11.5	3042 66		1958	2975 67		2024	2908 68		2091	18.5
12.0	3040 60		1960	2980 60		2019	2919 61		2080	18.0
12.5	3037 52		1963	2985 52		2014	2933 53		2067	17.5
13.0	3035 43		1966	2992 43		2008	2948 44		2052	17.0
13.5	3032 33		1968	2999 34		2001	2965 34		2035	16.5
14.0	3030 22		1970	3008 23		1993	2984 24		2016	16.0
14.5	3029 - 11		1972	3017 12		1983	3004 13		1996	15.5
15.0	3028 0		1972	3028 - 1		1972	3027 - 2		1974	15.0
15.5	3029 + 11		1972	3040 + 10		1961	3050 + 10		1951	14.5
16.0	3030 22		1970	3052 21		1948	3073 20		1928	14.0
16.5	3032 33		1968	3064 32		1936	3096 31		1905	13.5
17.0	3035 43		1966	3077 42		1924	3118 41		1883	13.0
17.5	3037 52		1963	3088 51		1912	3138 50		1862	12.5
18.0	3040 60		1960	3099 58		1902	3157 57		1844	12.0
18.5	3042 66		1958	3108 65		1892	3173 64		1828	11.5
19.0	3044 72		1956	3116 71		1884	3186 70		1814	11.0
19.5	3045 77		1954	3121 76		1878	3197 75		1803	10.5
20.0	3045 81		1954	3125 80		1874	3205 79		1795	10.0
20.5	3044 84		1955	3127 83		1872	3210 82		1789	9.5
21.0	3041 86		1957	3127 85		1871	3212 84		1786	9.0
21.5	3038 88		1960	3125 87		1872	3212 86		1786	8.5
22.0	3032 89		1965	3121 88		1877	3208 87		1789	8.0
22.5	3024 89		1972	3113 88		1884	3201 87		1796	7.5
23.0	3013 89		1983	3102 88		1894	3189 87		1806	7.0
23.5	2998 88		1998	3086 87		1910	3173 86		1823	6.5
24.0	2978 87		2017	3064 86		1931	3150 85		1845	6.0
24.5	2951 85		2044	3036 84		1959	3119 83		1876	5.5
25.0	2917 82		2077	2999 81		1996	3079 80		1915	5.0
25.5	2874 78		2120	2952 77		2043	3028 76		1966	4.5
26.0	2821 73		2174	2894 72		2101	2966 72		2028	4.0
26.5	2757 67		2238	2823 67		2171	2890 66		2105	3.5
27.0	2680 61		2316	2740 60		2255	2800 60		2195	3.0
27.5	2591 53		2406	2643 53		2353	2696 52		2300	2.5
28.0	2489 44		2508	2533 44		2463	2578 44		2419	2.0
28.5	2377 35		2621	2412 35		2586	2447 35		2551	1.5
29.0	2255 25		2743	2280 25		2718	2306 26		2692	1.0
29.5	2127 15		2873	2142 15		2858	2158 16		2842	+0.5
30.0	1994 + 4		3007	1999 + 5		3002	2005 + 6		2996	

PARALLAX DOUBLE ENTRY.

TABLE 2 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 2.

Arg.	3	v	81	4	v	82	5	v	83	6	v	84	7	v	85	8	v	86	9	v	87	Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
-0.5	1882 + 9		3119	1892 + 10		3110	1902 + 11		3099	1913 + 12		3088	1925 + 13		3076	1938 + 14		3063	1952 + 14		3049	30.5
0.0	1985 - 2		3016	1983 - 1		3018	1982 0		3018	1982 + 1		3018	1983 + 1		3017	1985 + 2		3015	1988 + 3		3013	30.0
+0.5	2085 13		2914	2073 12		2927	2061 - 11		2939	2050 - 11		2950	2040 - 10		2960	2030 - 9		2970	2021 - 9		2979	29.5
1.0	2182 24		2816	2159 23		2840	2136 23		2863	2114 22		2885	2093 21		2907	2072 21		2928	2052 20		2948	29.0
1.5	2274 34		2725	2240 34		2759	2206 33		2792	2174 33		2825	2141 32		2858	2110 32		2890	2078 31		2921	28.5
2.0	2357 44		2640	2314 43		2684	2270 43		2728	2228 43		2771	2185 42		2814	2143 42		2856	2102 41		2898	28.0
2.5	2432 53		2565	2380 53		2618	2327 53		2670	2275 52		2723	2223 52		2775	2172 51		2827	2121 51		2878	27.5
3.0	2498 61		2499	2437 61		2560	2376 61		2621	2316 61		2682	2256 60		2742	2196 60		2802	2137 59		2862	27.0
3.5	2554 68		2442	2486 68		2510	2418 68		2579	2350 68		2647	2283 67		2715	2216 67		2782	2149 67		2849	26.5
4.0	2600 74		2395	2526 74		2469	2452 74		2544	2378 74		2618	2305 74		2692	2231 73		2766	2158 73		2840	26.0
4.5	2639 79		2356	2560 79		2436	2481 79		2515	2402 79		2595	2323 79		2674	2244 79		2753	2166 78		2832	25.5
5.0	2670 83		2325	2587 83		2409	2504 83		2492	2420 83		2576	2337 83		2659	2254 83		2743	2172 82		2826	25.0
5.5	2695 86		2301	2608 86		2387	2522 87		2474	2436 87		2561	2349 86		2648	2263 86		2734	2177 86		2820	24.5
6.0	2714 89		2281	2626 89		2370	2537 89		2459	2448 89		2548	2359 89		2638	2271 88		2726	2182 88		2815	24.0
6.5	2730 90		2266	2639 90		2356	2549 91		2447	2458 91		2538	2368 90		2628	2278 90		2719	2188 90		2809	23.5
7.0	2742 91		2254	2651 91		2345	2560 91		2436	2468 92		2528	2377 91		2619	2285 91		2711	2194 91		2802	23.0
7.5	2752 91		2244	2661 92		2335	2569 92		2427	2477 92		2519	2386 92		2610	2294 91		2702	2203 91		2793	22.5
8.0	2762 91		2235	2670 91		2326	2579 91		2417	2488 91		2509	2396 91		2600	2305 91		2691	2214 91		2782	22.0
8.5	2770 90		2226	2680 90		2316	2589 91		2407	2499 91		2497	2408 90		2588	2318 90		2678	2228 90		2768	21.5
9.0	2779 88		2218	2690 89		2307	2601 89		2395	2512 89		2484	2423 89		2573	2334 89		2662	2245 88		2750	21.0
9.5	2788 86		2209	2702 86		2295	2615 87		2382	2528 87		2468	2441 87		2555	2354 87		2641	2268 86		2728	20.5
10.0	2798 83		2199	2715 83		2282	2631 84		2365	2548 84		2449	2464 84		2532	2380 84		2616	2296 83		2699	20.0
10.5	2810 79		2188	2730 80		2267	2651 80		2346	2571 80		2426	2491 80		2505	2410 80		2585	2331 80		2665	19.5
11.0	2824 74		2174	2749 75		2248	2674 75		2323	2599 75		2398	2524 75		2473	2448 75		2548	2373 75		2623	19.0
11.5	2839 68		2159	2771 69		2227	2702 69		2296	2632 70		2365	2562 70		2434	2492 70		2504	2423 70		2573	18.5
12.0	2858 61		2140	2796 62		2202	2734 62		2264	2671 63		2326	2608 63		2389	2545 63		2452	2481 63		2515	18.0
12.5	2879 54		2120	2825 54		2173	2770 55		2228	2715 55		2282	2660 55		2337	2604 56		2392	2549 56		2448	17.5
13.0	2903 45		2096	2858 45		2141	2812 46		2186	2766 46		2232	2719 47		2279	2672 47		2326	2625 47		2373	17.0
13.5	2930 35		2070	2894 36		2105	2858 36		2141	2822 37		2177	2784 37		2214	2747 38		2252	2709 38		2289	16.5
14.0	2960 25		2040	2934 25		2065	2909 26		2091	2882 27		2117	2855 27		2144	2828 28		2172	2799 28		2199	16.0
14.5	2991 14		2009	2977 15		2023	2962 15		2038	2946 16		2054	2930 17		2070	2913 17		2087	2895 18		2104	15.5
15.0	3024 - 3		1976	3022 - 3		1979	3018 - 4		1983	3013 - 5		1987	3008 - 6		1993	3001 - 7		1999	2994 - 8		2006	15.0
15.5	3059 + 9		1942	3067 + 8		1934	3074 + 7		1927	3080 + 6		1920	3086 + 5		1915	3090 + 4		1911	3094 + 3		1907	14.5
16.0	3093 19		1908	3112 19		1889	3130 18		1871	3147 16		1854	3163 15		1838	3178 14		1824	3192 13		1810	14.0
16.5	3126 30		1875	3156 29		1845	3184 28		1817	3212 27		1790	3238 25		1764	3263 24		1740	3286 23		1716	13.5
17.0	3158 40		1843	3197 38		1804	3235 37		1766	3272 36		1730	3308 35		1695	3342 33		1661	3375 32		1628	13.0
17.5	3187 48		1814	3235 47		1766	3282 46		1720	3328 45		1675	3372 43		1631	3415 42		1588	3456 40		1547	12.5
18.0	3214 56		1787	3270 55		1732	3324 54		1678	3377 52		1625	3429 51		1574	3479 49		1524	3528 48		1476	12.0
18.5	3237 63		1764	3299 62		1702	3361 60		1641	3420 59		1582	3479 58		1524	3536 56		1468	3591 54		1413	11.5
19.0	3256 69		1745	3324 68		1677	3392 66		1610	3457 65		1545	3521 63		1482	3584 61		1420	3644 60		1359	11.0
19.5	3271 74		1729	3345 72		1656	3416 71		1585	3487 69		1515	3556 68		1447	3623 66		1380	3688 64		1315	10.5
20.0	3283 78		1717	3360 76		1640	3436 75		1565	3510 73		1491	3583 72		1419	3654 70		1348	3723 68		1280	10.0
20.5	3291 81		1708	3372 79		1628	3450 78		1550	3528 76		1473	3603 75		1398	3677 73		1325	3749 71		1253	9.5
21.0	3296 83		1703	3379 82		1621	3460 80		1540	3539 79		1461	3617 77		1383	3693 75		1308	3767 73		1234	9.0
21.5	3297 85		1701	3382 83		1617	3464 82		1535	3545 80		1454	3625 78		1375	3703 77		1298	3778 75		1222	8.5
22.0	3295 86		1703	3380 84		1618	3464 83		1535	3546 81		1453	3626 79		1373	3705 78		1294	3782 76		1218	8.0
22.5	3288 86		1709	3373 85		1624	3458 83		1540	3540 82		1457	3621 80		1377	3700 78		1298	3778 76		1221	7.5
23.0	3276 86		1720	3362 85		1635	3446 83		1551	3528 82		1468	3609 80		1388	3688 78		1309	3765 76		1232	7.0
23.5	3258 85		1737	3343 84		1652	3427 83		1569	3509 81		1487	3589 79		1407	3667 77		1329	3744 76		1253	6.5
24.0	3234 84		1761	3318 83		1677	3400 81		1595	3480 80		1515	3559 78		1436	3636 76		1359	3712 75		1284	6.0
24.5	3201 82		1793	3283 81		1712	3363 79		1632	3441 78		1553	3518 76		1476	3594 75		1401	3668 73		1327	5.5
25.0	3158 79		1836	3237 78		1757	3314 77		1680	3390 75		1604	3465 74		1529	3538 72		1456	3609 70		1385	5.0
25.5	3104 75		1890	3179 74		1815	3253 73		1741	3326 72		1668	3397 71		1597	3467 69		1527	3535 67		1459	4.5
26.0	3037 71		1957																			

TABLES OF THE MOON. SECT. V.

TABLE 2 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 2.

Arg.	10 v 88	11 v 89	12 v 90	13 v 91	14 v 92	15 v 93	16 v 94	Arg.
<i>d</i>								<i>d</i>
-0.5	1967 +15 3034	1983 +16 3018	1999 +17 3001	2017 +18 2984	2035 +19 2965	2054 +19 2946	2073 +20 2926	30.5
0.0	1991 + 4 3009	1996 + 5 3005	2001 + 6 3000	2007 + 6 2994	2013 + 7 2987	2021 + 8 2980	2029 + 9 2971	30.0
+0.5	2013 - 8 2987	2006 - 7 2994	1999 - 6 3001	1994 - 5 3007	1989 - 4 3012	1985 - 4 3016	1982 - 3 3019	29.5
1.0	2032 19 2968	2014 18 2987	1996 18 3005	1979 17 3022	1962 16 3038	1947 15 3054	1933 14 3068	29.0
1.5	2048 30 2952	2018 29 2982	1989 29 3011	1961 28 3039	1934 27 3067	1908 26 3093	1883 25 3119	28.5
2.0	2061 40 2939	2021 40 2979	1982 39 3018	1943 38 3057	1906 37 3095	1869 36 3132	1834 35 3168	28.0
2.5	2071 50 2929	2021 49 2979	1972 48 3028	1925 48 3076	1878 47 3123	1832 46 3170	1787 45 3215	27.5
3.0	2078 58 2921	2020 58 2980	1963 57 3038	1906 56 3094	1851 55 3150	1797 54 3205	1744 53 3258	27.0
3.5	2083 66 2916	2018 65 2982	1953 64 3047	1889 63 3111	1826 62 3174	1765 61 3236	1704 60 3297	26.5
4.0	2086 72 2913	2014 72 2985	1943 71 3056	1873 70 3127	1804 69 3196	1736 67 3265	1670 66 3332	26.0
4.5	2088 78 2910	2011 77 2988	1935 76 3064	1860 75 3140	1786 74 3215	1712 73 3288	1640 71 3360	25.5
5.0	2090 82 2908	2009 81 2990	1929 80 3071	1849 79 3150	1771 78 3229	1693 77 3307	1617 76 3384	25.0
5.5	2092 85 2906	2008 84 2991	1924 83 3075	1841 82 3158	1759 81 3240	1679 80 3321	1600 79 3401	24.5
6.0	2095 88 2903	2008 87 2990	1922 86 3077	1836 85 3162	1752 84 3247	1669 82 3330	1588 81 3412	24.0
6.5	2098 89 2898	2010 88 2988	1922 88 3076	1835 87 3163	1749 85 3249	1664 84 3334	1581 83 3418	23.5
7.0	2104 90 2892	2014 89 2982	1926 89 3072	1838 88 3161	1751 86 3247	1665 85 3333	1581 84 3418	23.0
7.5	2112 90 2884	2022 90 2974	1933 89 3064	1844 88 3152	1757 87 3240	1671 86 3326	1586 84 3411	22.5
8.0	2123 90 2873	2033 90 2963	1944 89 3052	1856 88 3140	1769 87 3228	1683 85 3314	1598 84 3399	22.0
8.5	2138 89 2858	2049 89 2947	1960 88 3035	1873 87 3122	1787 86 3209	1701 85 3294	1617 83 3378	21.5
9.0	2157 88 2838	2070 87 2926	1983 87 3013	1896 86 3099	1811 85 3184	1727 83 3268	1645 82 3351	21.0
9.5	2182 86 2814	2096 85 2899	2011 84 2984	1927 84 3068	1844 83 3151	1762 82 3233	1681 80 3314	20.5
10.0	2213 83 2782	2130 82 2865	2048 82 2947	1966 81 3028	1886 80 3108	1806 79 3188	1728 78 3266	20.0
10.5	2251 79 2744	2172 79 2823	2093 78 2901	2015 78 2979	1938 77 3056	1862 76 3132	1786 75 3208	19.5
11.0	2298 75 2698	2223 74 2772	2149 74 2846	2075 73 2920	2002 73 2992	1930 72 3064	1858 71 3136	19.0
11.5	2353 69 2642	2284 69 2712	2215 69 2780	2146 68 2848	2078 68 2916	2011 67 2983	1944 66 3050	18.5
12.0	2418 63 2578	2355 63 2640	2292 63 2703	2230 62 2765	2168 62 2827	2106 61 2888	2045 60 2949	18.0
12.5	2493 56 2504	2437 56 2559	2381 55 2614	2326 55 2670	2271 55 2725	2216 54 2780	2162 54 2834	17.5
13.0	2577 47 2420	2530 48 2467	2482 48 2515	2434 48 2562	2387 47 2610	2339 47 2657	2292 47 2704	17.0
13.5	2670 38 2327	2632 39 2366	2593 39 2405	2554 39 2444	2514 39 2483	2475 39 2522	2436 39 2561	16.5
14.0	2771 29 2228	2742 29 2257	2712 30 2286	2682 30 2316	2652 30 2346	2622 30 2376	2591 31 2407	16.0
14.5	2877 19 2123	2858 19 2142	2838 20 2161	2818 20 2181	2797 21 2202	2776 21 2223	2754 22 2245	15.5
15.0	2986 - 8 2014	2977 - 9 2023	2968 -10 2032	2957 -11 2043	2946 -11 2054	2935 -12 2066	2922 -13 2078	15.0
15.5	3096 + 2 1905	3098 + 1 1903	3098 0 1903	3098 - 1 1903	3097 - 2 1905	3094 - 3 1907	3091 - 4 1910	14.5
16.0	3205 12 1797	3216 11 1786	3227 +10 1776	3236 + 9 1766	3244 + 7 1758	3251 + 6 1752	3256 + 5 1746	14.0
16.5	3309 22 1694	3330 20 1673	3350 19 1653	3368 18 1635	3385 16 1618	3400 15 1603	3414 14 1589	13.5
17.0	3406 31 1597	3436 29 1567	3465 28 1539	3492 26 1512	3517 24 1487	3540 23 1464	3562 21 1442	13.0
17.5	3496 39 1508	3534 37 1470	3570 36 1434	3605 34 1400	3637 32 1367	3668 30 1336	3698 28 1307	12.5
18.0	3575 46 1429	3620 44 1384	3664 42 1341	3705 40 1300	3745 38 1260	3782 36 1223	3818 34 1188	12.0
18.5	3644 52 1360	3696 50 1309	3745 48 1259	3793 46 1212	3838 44 1167	3882 42 1124	3922 40 1083	11.5
19.0	3703 58 1301	3760 56 1244	3815 54 1190	3867 51 1138	3918 49 1088	3966 47 1040	4011 44 994	11.0
19.5	3751 62 1252	3813 60 1192	3872 58 1133	3928 56 1076	3983 53 1022	4035 51 970	4085 48 921	10.5
20.0	3790 66 1213	3854 64 1149	3917 61 1087	3977 59 1027	4035 57 969	4091 54 914	4144 51 861	10.0
20.5	3819 69 1184	3886 66 1116	3952 64 1051	4015 62 989	4076 59 928	4134 57 870	4189 54 815	9.5
21.0	3839 71 1162	3909 69 1093	3977 66 1025	4042 64 961	4105 61 898	4165 59 838	4222 56 781	9.0
21.5	3852 71 1149	3924 70 1078	3993 68 1009	4059 65 942	4123 63 879	4185 60 817	4244 57 759	8.5
22.0	3856 73 1144	3929 71 1071	3999 69 1002	4067 66 934	4132 64 869	4194 61 807	4254 58 748	8.0
22.5	3853 74 1146	3926 72 1074	3996 69 1003	4064 67 935	4130 64 870	4193 62 807	4254 59 747	7.5
23.0	3840 74 1157	3913 72 1084	3984 69 1014	4052 67 946	4118 64 881	4181 62 818	4242 59 758	7.0
23.5	3818 73 1178	3891 71 1106	3961 69 1036	4029 66 969	4094 64 904	4157 61 841	4217 59 782	6.5
24.0	3785 72 1210	3857 70 1138	3926 68 1070	3993 66 1004	4058 63 939	4120 61 878	4179 58 819	6.0
24.5	3739 71 1256	3809 69 1186	3877 67 1118	3942 64 1053	4006 62 990	4066 59 930	4124 57 872	5.5
25.0	3679 69 1316	3747 67 1248	3812 64 1183	3876 62 1119	3937 60 1058	3996 58 1000	4053 55 943	5.0
25.5	3602 66 1392	3666 64 1328	3730 62 1265	3790 60 1204	3849 58 1146	3906 56 1089	3961 53 1035	4.5
26.0	3506 62 1488	3567 60 1427	3627 59 1368	3685 57 1310	3741 55 1254	3794 53 1201	3846 51 1149	4.0
26.5	3390 58 1604	3448 56 1547	3503 55 1491	3557 53 1438	3610 51 1386	3660 49 1335	3709 47 1287	3.5
27.0	3254 53 1741	3306 52 1688	3357 50 1638	3407 49 1588	3455 47 1540	3502 46 1494	3546 44 1449	3.0
27.5	3097 47 1898	3144 46 1852	3189 45 1806	3234 44 1762	3277 43 1719	3319 41 1677	3360 40 1636	2.5
28.0	2920 41 2076	2960 40 2036	3000 39 1996	3039 38 1957	3077 38 1919	3114 37 1882	3151 36 1846	2.0
28.5	2726 34 2271	2760 34 2237	2793 33 2204	2826 33 2171	2858 32 2139	2890 32 2107	2922 31 2076	1.5
29.0	2518 27 2480	2544 27 2454	2571 27 2427	2598 27 2400	2624 26 2374	2651 26 2347	2677 26 2321	1.0
29.5	2300 19 2699	2320 20 2680	2340 20 2660	2360 20 2640	2380 21 2619	2401 21 2598	2422 21 2578	+0.5
30.0	2078 12 2923	2090 13 2910	2103 13 2897	2117 14 2883	2132 15 2869	2146 15 2854	2162 16 2838	0.0
30.5	1856 + 5 3145	1862 + 6 3140	1868 + 7 3134	1876 + 8 3126	1884 + 9 3117	1893 +10 3108	1904 +11 3097	-0.5
Arg.	146 v 68	145 v 67	144 v 66	143 v 65	142 v 64	141 v 63	140 v 62	Arg.

PARALLAX DOUBLE ENTRY.

TABLE 2 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 2.

Arg.	17	v	95	18	v	96	19	v	97	20	v	98	21	v	99	22	v	100	23	v	101	Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
-0.5	2094	+21	2906	2115	+21	2885	2136	+22	2863	2158	+23	2841	2181	+23	2818	2204	+24	2794	2228	+24	2771	30.5
0.0	2038	+9	2962	2048	+10	2952	2058	+11	2942	2070	12	2930	2082	12	2918	2094	13	2906	2107	14	2892	30.0
+0.5	1980	-2	3021	1978	-1	3023	1977	0	3023	1978	+1	3023	1979	+1	3022	1980	+2	3020	1983	+3	3017	29.5
1.0	1919	13	3082	1906	12	3095	1895	-11	3106	1884	-10	3117	1875	-9	3127	1866	-8	3136	1858	-7	3144	29.0
1.5	1858	24	3143	1835	23	3167	1813	22	3189	1792	21	3210	1772	19	3230	1753	18	3249	1735	17	3267	28.5
2.0	1799	34	3203	1766	33	3236	1734	32	3268	1703	30	3300	1673	29	3330	1645	28	3358	1618	26	3385	28.0
2.5	1743	43	3259	1701	42	3302	1660	41	3343	1620	39	3383	1581	38	3422	1544	36	3459	1509	35	3495	27.5
3.0	1692	51	3311	1641	50	3362	1592	49	3412	1544	47	3460	1497	46	3506	1453	44	3551	1410	42	3594	27.0
3.5	1645	58	3357	1587	57	3415	1531	56	3472	1476	54	3527	1423	52	3581	1372	51	3632	1322	49	3682	26.5
4.0	1604	65	3398	1541	63	3462	1478	62	3525	1418	60	3586	1359	58	3645	1302	56	3703	1246	54	3758	26.0
4.5	1570	70	3431	1501	68	3501	1434	67	3569	1368	65	3635	1305	63	3699	1243	61	3761	1183	59	3821	25.5
5.0	1543	74	3459	1470	72	3532	1399	71	3604	1329	69	3674	1261	67	3742	1196	65	3808	1132	63	3872	25.0
5.5	1522	77	3479	1446	75	3556	1371	74	3630	1299	72	3704	1228	70	3775	1159	68	3844	1093	65	3910	24.5
6.0	1508	79	3493	1429	78	3572	1352	76	3649	1277	74	3724	1204	72	3798	1134	70	3869	1065	68	3938	24.0
6.5	1499	81	3500	1419	79	3580	1341	78	3659	1264	76	3736	1190	74	3811	1117	72	3884	1047	69	3954	23.5
7.0	1498	82	3501	1416	80	3582	1337	79	3662	1260	77	3740	1184	75	3816	1111	72	3890	1040	70	3961	23.0
7.5	1503	83	3495	1421	81	3577	1341	79	3657	1263	77	3735	1187	75	3812	1114	73	3886	1042	71	3958	22.5
8.0	1515	82	3482	1433	81	3564	1354	79	3644	1276	77	3722	1200	75	3798	1126	73	3872	1054	71	3944	22.0
8.5	1535	82	3461	1454	80	3542	1374	78	3622	1297	76	3699	1222	74	3775	1148	72	3849	1077	70	3920	21.5
9.0	1563	81	3432	1483	79	3512	1405	77	3590	1329	75	3667	1254	73	3742	1182	71	3814	1112	69	3885	21.0
9.5	1601	79	3394	1523	77	3472	1447	76	3548	1372	74	3623	1299	72	3696	1228	70	3767	1159	68	3836	20.5
10.0	1651	76	3344	1575	75	3419	1501	73	3494	1428	72	3566	1357	70	3637	1288	68	3706	1221	66	3774	20.0
10.5	1712	73	3282	1639	72	3354	1568	71	3426	1498	69	3496	1430	67	3564	1364	66	3631	1299	64	3695	19.5
11.0	1788	70	3206	1719	68	3275	1651	67	3343	1585	66	3409	1520	64	3474	1457	62	3537	1395	61	3599	19.0
11.5	1879	65	3115	1814	64	3180	1751	63	3243	1689	62	3305	1628	60	3366	1568	59	3426	1510	57	3484	18.5
12.0	1985	60	3009	1926	59	3068	1868	58	3126	1810	57	3184	1754	56	3240	1699	54	3295	1646	53	3349	18.0
12.5	2108	53	2887	2054	53	2940	2002	52	2993	1950	51	3044	1900	50	3095	1850	49	3145	1802	48	3194	17.5
13.0	2246	47	2750	2199	46	2797	2154	45	2842	2108	45	2888	2064	44	2932	2020	44	2976	1977	43	3019	17.0
13.5	2397	39	2600	2358	39	2638	2320	38	2677	2282	38	2715	2244	38	2753	2206	37	2791	2169	37	2828	16.5
14.0	2560	31	2437	2530	31	2468	2499	31	2497	2468	31	2530	2437	31	2560	2407	31	2591	2376	30	2621	16.0
14.5	2732	22	2266	2710	23	2289	2687	23	2312	2664	23	2334	2641	23	2358	2618	24	2381	2594	24	2405	15.5
15.0	2909	13	2091	2895	14	2105	2881	15	2119	2866	15	2134	2850	16	2150	2834	16	2166	2817	17	2183	15.0
15.5	3087	-5	1915	3081	-6	1920	3075	-7	1926	3068	-8	1933	3060	8	1941	3051	9	1950	3041	10	1960	14.5
16.0	3261	+4	1742	3264	+2	1739	3266	+1	1737	3266	0	1736	3266	-1	1737	3264	-2	1739	3260	-4	1742	14.0
16.5	3427	12	1575	3438	10	1565	3448	9	1556	3456	+7	1548	3462	+6	1542	3467	+4	1537	3470	+3	1533	13.5
17.0	3582	19	1422	3601	18	1403	3618	16	1387	3632	14	1372	3645	12	1359	3656	10	1348	3666	8	1339	13.0
17.5	3725	26	1280	3750	24	1255	3773	22	1232	3794	20	1211	3813	18	1192	3829	16	1175	3844	13	1161	12.5
18.0	3851	32	1154	3882	30	1124	3911	28	1095	3938	25	1068	3962	23	1044	3983	21	1022	4003	18	1003	12.0
18.5	3961	37	1045	3997	35	1009	4031	33	975	4062	30	944	4091	27	915	4117	25	888	4141	22	865	11.5
19.0	4055	42	951	4095	39	911	4133	37	873	4169	34	837	4202	31	804	4231	28	775	4258	26	747	11.0
19.5	4132	46	874	4176	43	829	4218	40	788	4257	37	749	4293	35	713	4326	32	680	4356	29	650	10.5
20.0	4194	49	811	4241	46	764	4286	43	720	4328	40	678	4366	37	640	4402	34	604	4434	31	571	10.0
20.5	4242	51	763	4292	48	713	4338	45	666	4382	42	623	4423	39	582	4461	36	544	4495	33	510	9.5
21.0	4277	53	727	4328	50	676	4377	47	627	4423	44	582	4465	41	539	4504	38	500	4540	34	464	9.0
21.5	4300	54	703	4353	52	650	4403	48	601	4450	45	554	4494	42	510	4534	39	470	4571	35	433	8.5
22.0	4311	55	691	4365	52	637	4416	49	587	4464	46	539	4508	43	495	4550	40	454	4588	36	416	8.0
22.5	4311	56	690	4365	53	636	4417	50	585	4465	47	537	4510	43	492	4552	40	450	4591	37	412	7.5
23.0	4299	56	700	4354	53	646	4406	50	595	4454	47	547	4500	44	502	4542	40	460	4580	37	421	7.0
23.5	4274	56	725	4329	53	670	4380	50	619	4429	47	571	4474	44	526	4516	40	485	4555	37	446	6.5
24.0	4235	55	762	4289	52	709	4340	49	658	4388	46	611	4433	43	566	4475	40	525	4514	37	487	6.0
24.5	4180	54	817	4233	51	764	4283	48	715	4330	46	668	4374	42	624	4416	40	583	4454	36	546	5.5
25.0	4107	53	890	4158	50	839	4207	47	790	4253	44	745	4296	41	702	4336	39	662	4374	35	625	5.0
25.5	4013	51	983	4062	48	934	4110	46	887	4154	43	843	4196	40	802	4235	38	763	4271	35	727	4.5
26.0	3896	48	1100	3943	46	1053	3988	44	1008	4031	41	966	4071	39	926	4109	36	88				

TABLES OF THE MOON. SECT. V.

TABLE 2 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 2.

Arg.	24	v	102	25	v	103	26	v	104	27	v	105	28	v	106	29	v	107	30	v	108	Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
-0.5	2252	+24	2746	2277	+25	2722	2302	+25	2697	2327	+25	2671	2353	+26	2646	2379	+26	2620	2405	+26	2594	30.5
0.0	2121	14	2878	2136	15	2864	2151	15	2849	2167	16	2833	2183	17	2817	2200	17	2800	2217	17	2783	30.0
+0.5	1987	+4	3014	1991	+5	3010	1996	+6	3004	2002	+6	2998	2009	+7	2991	2017	+8	2984	2025	+9	2975	29.5
1.0	1852	-6	3150	1846	-5	3156	1842	-4	3160	1838	-3	3164	1836	-2	3166	1834	-1	3167	1834	0	3168	29.0
1.5	1719	16	3284	1704	14	3299	1690	13	3313	1678	12	3325	1667	11	3336	1657	9	3346	1648	-8	3355	28.5
2.0	1593	25	3410	1569	23	3435	1546	22	3457	1525	20	3478	1506	19	3498	1488	17	3516	1472	15	3532	28.0
2.5	1475	33	3529	1443	31	3561	1413	30	3592	1384	28	3620	1357	26	3647	1332	24	3672	1309	22	3696	27.5
3.0	1369	40	3636	1329	39	3676	1292	37	3713	1256	35	3749	1223	33	3783	1191	30	3814	1162	28	3844	27.0
3.5	1274	47	3730	1229	45	3776	1185	43	3820	1144	40	3862	1104	38	3901	1067	36	3938	1033	34	3973	26.5
4.0	1193	52	3812	1142	50	3863	1094	48	3912	1047	45	3959	1003	43	4003	961	41	4045	922	38	4084	26.0
4.5	1126	57	3879	1070	54	3935	1017	52	3988	966	50	4039	918	47	4088	872	44	4134	829	42	4177	25.5
5.0	1071	60	3933	1012	57	3993	955	55	4050	901	53	4104	850	50	4156	801	48	4205	755	45	4251	25.0
5.5	1029	63	3975	967	61	4037	908	58	4096	851	56	4154	797	53	4208	746	50	4259	697	47	4308	24.5
6.0	999	65	4004	935	63	4068	873	60	4130	815	57	4189	759	55	4246	706	52	4299	655	49	4349	24.0
6.5	979	67	4022	914	64	4088	851	62	4151	791	59	4212	734	56	4269	679	53	4324	628	50	4376	23.5
7.0	971	68	4030	904	65	4097	840	62	4161	780	60	4222	721	57	4281	666	54	4336	614	51	4389	23.0
7.5	972	69	4027	906	66	4094	842	63	4159	780	60	4221	721	57	4280	666	54	4336	613	52	4389	22.5
8.0	985	68	4014	918	66	4081	854	63	4146	792	60	4207	733	58	4266	678	55	4323	624	52	4376	22.0
8.5	1008	68	3989	942	65	4056	878	63	4120	817	60	4182	758	57	4241	702	54	4297	650	51	4350	21.5
9.0	1044	67	3953	978	64	4019	915	62	4082	854	59	4143	796	57	4202	741	54	4257	689	51	4310	21.0
9.5	1093	66	3903	1028	63	3968	966	61	4030	907	58	4090	850	56	4148	795	53	4202	744	50	4254	20.5
10.0	1156	64	3839	1094	62	3902	1033	59	3963	975	57	4021	920	54	4077	866	52	4130	816	49	4181	20.0
10.5	1237	62	3758	1176	60	3819	1118	57	3878	1061	55	3934	1008	53	3988	956	50	4040	907	48	4089	19.5
11.0	1336	59	3659	1278	57	3717	1222	55	3773	1168	53	3827	1117	51	3879	1067	48	3929	1020	46	3976	19.0
11.5	1454	55	3540	1400	54	3595	1347	52	3648	1296	50	3699	1247	48	3748	1200	46	3796	1156	44	3841	18.5
12.0	1594	51	3401	1543	50	3452	1494	48	3501	1446	47	3549	1401	45	3595	1357	43	3639	1314	41	3682	18.0
12.5	1754	47	3241	1708	46	3288	1663	44	3333	1619	43	3377	1577	41	3419	1536	40	3460	1497	38	3499	17.5
13.0	1934	42	3062	1893	41	3103	1853	40	3144	1814	39	3183	1775	38	3221	1738	36	3258	1703	35	3294	17.0
13.5	2133	36	2864	2097	36	2900	2062	35	2935	2027	34	2970	1994	33	3004	1961	33	3037	1928	32	3069	16.5
14.0	2346	30	2652	2316	30	2682	2286	30	2712	2257	29	2741	2228	29	2770	2199	28	2799	2171	28	2827	16.0
14.5	2570	24	2429	2546	24	2453	2522	24	2477	2498	24	2501	2474	24	2525	2450	24	2549	2426	24	2573	15.5
15.0	2800	17	2200	2782	18	2218	2764	18	2236	2745	19	2254	2726	19	2274	2707	20	2293	2687	20	2313	15.0
15.5	3030	11	1970	3019	12	1982	3006	13	1994	2993	14	2008	2979	14	2022	2964	15	2036	2949	16	2052	14.5
16.0	3256	-5	1746	3250	6	1751	3244	7	1758	3236	9	1766	3226	10	1775	3216	11	1786	3204	12	1797	14.0
16.5	3472	+1	1532	3472	-1	1531	3470	-2	1533	3467	-4	1536	3462	5	1540	3456	7	1546	3448	8	1554	13.5
17.0	3673	6	1331	3678	+4	1326	3682	+3	1322	3683	+1	1320	3683	-1	1320	3680	-3	1322	3676	5	1327	13.0
17.5	3856	11	1148	3866	9	1138	3874	7	1130	3880	5	1124	3884	+2	1120	3885	0	1119	3884	-2	1120	12.5
18.0	4020	16	986	4034	13	971	4046	11	959	4056	8	949	4062	6	942	4067	+3	938	4068	+1	936	12.0
18.5	4162	20	844	4180	17	826	4196	14	810	4208	11	797	4218	9	787	4225	6	780	4229	3	775	11.5
19.0	4283	23	723	4304	20	702	4322	17	683	4338	14	667	4350	11	655	4360	8	645	4366	5	638	11.0
19.5	4383	26	623	4407	23	599	4428	19	578	4446	16	560	4460	13	545	4472	10	533	4480	7	525	10.5
20.0	4464	28	542	4490	25	516	4513	21	493	4533	18	473	4549	15	456	4562	11	443	4572	8	433	10.0
20.5	4527	30	479	4555	26	451	4579	23	426	4600	20	405	4618	16	387	4632	13	372	4643	9	361	9.5
21.0	4573	31	432	4603	28	402	4628	24	376	4651	21	354	4670	17	335	4685	14	319	4697	10	307	9.0
21.5	4605	32	399	4636	29	369	4662	25	342	4686	22	319	4706	18	299	4722	14	282	4735	11	270	8.5
22.0	4622	33	381	4653	29	350	4681	26	323	4705	22	299	4726	19	278	4743	15	261	4756	11	248	8.0
22.5	4626	33	377	4658	30	345	4686	26	317	4711	23	293	4732	19	272	4749	16	254	4763	12	241	7.5
23.0	4616	34	386	4648	30	354	4676	27	326	4701	23	301	4723	20	280	4741	16	263	4755	12	249	7.0
23.5	4590	34	411	4622	30	379	4651	27	351	4676	23	326	4698	20	305	4716	16	287	4730	12	273	6.5
24.0	4549	34	452	4581	30	420	4609	27	392	4634	23	367	4656	20	346	4674	16	328	4689	13	314	6.0
24.5	4489	33	511	4520	30	480	4549	27	452	4574	23	428	4595	20	406	4614	16	388	4629	13	374	5.5
25.0	4408	32	592	4439	30	561	4467	26	533	4492	23	509	4514	20	488	4532	17	470	4547	13	455	5.0
25.5	4305	32	694	4335	29	664	4363	26	638	4387	23	613	4409	20	592	4427	17	574	4442	13	560	4.5
26.0	4176	31	823	4206	28	794	4233	25	767	4257	23	744	4278	20	723	4296	17	705	4312	14	690	4.0
26.5	4022	30	977	4050	27</																	

PARALLAX DOUBLE ENTRY.

TABLE 2 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 2.

Arg.	31	v	109	32	v	110	33	v	111	34	v	112	35	v	113	36	v	114	37	v	115	Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
-0.5	2431	+26	2567	2457	+26	2541	2484	+26	2515	2510	+26	2488	2536	+26	2462	2563	+26	2436	2589	+26	2409	30.5
0.0	2234	18	2765	2253	18	2747	2271	19	2728	2290	19	2709	2309	19	2690	2329	20	2670	2349	20	2651	30.0
+0.5	2034	10	2966	2044	10	2956	2055	11	2945	2066	12	2934	2079	12	2922	2091	13	2909	2105	14	2896	29.5
1.0	1835	+1	3167	1837	+2	3165	1840	+4	3162	1844	+5	3158	1849	+6	3152	1856	7	3146	1863	8	3139	29.0
1.5	1641	-6	3362	1635	-5	3368	1631	-4	3372	1628	-2	3375	1627	-1	3376	1627	+1	3376	1628	+2	3375	28.5
2.0	1457	14	3546	1445	12	3559	1434	10	3570	1424	8	3580	1416	7	3587	1411	-5	3593	1406	-3	3597	28.0
2.5	1288	20	3717	1268	18	3736	1251	16	3754	1236	14	3769	1222	12	3782	1211	10	3793	1202	8	3802	27.5
3.0	1135	26	3871	1110	24	3896	1087	22	3919	1066	19	3939	1048	17	3957	1032	15	3973	1019	12	3986	27.0
3.5	1000	31	4006	970	29	4036	943	26	4063	918	24	4088	895	21	4110	875	19	4130	858	16	4147	26.5
4.0	885	35	4121	851	33	4156	819	30	4187	790	27	4216	764	25	4242	741	22	4265	721	19	4285	26.0
4.5	789	39	4217	751	36	4255	716	33	4290	684	30	4322	655	27	4351	629	24	4377	606	21	4400	25.5
5.0	712	42	4294	671	39	4335	634	36	4372	599	33	4407	568	30	4438	539	27	4466	514	23	4491	25.0
5.5	652	44	4354	609	41	4396	570	38	4436	533	35	4473	500	32	4506	470	28	4536	443	25	4562	24.5
6.0	608	46	4397	564	43	4441	522	40	4482	485	36	4520	450	33	4554	419	30	4586	391	26	4614	24.0
6.5	579	47	4425	534	44	4470	492	41	4513	452	37	4552	417	34	4588	384	31	4620	356	27	4649	23.5
7.0	564	48	4439	518	45	4485	475	41	4528	435	38	4568	399	35	4605	366	31	4638	336	28	4668	23.0
7.5	563	48	4439	516	45	4486	473	42	4530	433	39	4570	396	35	4607	362	32	4641	332	28	4671	22.5
8.0	575	48	4426	528	45	4473	484	42	4517	444	39	4558	407	35	4595	373	32	4629	343	28	4660	22.0
8.5	600	48	4400	553	45	4447	510	42	4491	469	39	4532	432	36	4569	399	32	4603	368	29	4634	21.5
9.0	640	48	4359	593	45	4406	550	42	4450	510	39	4490	473	35	4527	440	32	4561	409	29	4592	21.0
9.5	695	47	4303	650	44	4349	607	41	4392	567	38	4432	531	35	4469	498	32	4503	467	29	4533	20.5
10.0	769	46	4229	724	43	4274	682	40	4317	643	37	4356	607	34	4392	574	32	4426	544	28	4456	20.0
10.5	861	45	4136	817	42	4180	777	40	4222	739	37	4260	703	34	4296	671	31	4328	642	28	4358	19.5
11.0	976	43	4021	934	41	4064	894	39	4104	857	36	4141	823	33	4176	791	30	4208	762	28	4237	19.0
11.5	1113	42	3884	1073	39	3925	1034	37	3963	999	35	3999	966	32	4032	935	30	4064	907	27	4092	18.5
12.0	1274	39	3722	1236	37	3761	1200	35	3798	1166	33	3832	1134	31	3864	1104	29	3894	1077	26	3922	18.0
12.5	1460	37	3537	1424	35	3573	1390	33	3608	1358	31	3640	1328	30	3671	1299	28	3700	1273	26	3727	17.5
13.0	1668	34	3329	1635	32	3362	1604	31	3394	1574	30	3425	1545	28	3454	1518	26	3481	1492	25	3507	17.0
13.5	1898	31	3100	1868	30	3130	1838	29	3160	1810	28	3188	1784	26	3215	1758	25	3241	1734	24	3266	16.5
14.0	2144	27	2855	2117	27	2882	2090	26	2908	2065	25	2934	2040	25	2959	2016	24	2983	1992	23	3007	16.0
14.5	2402	24	2597	2378	24	2620	2355	23	2644	2332	23	2667	2309	23	2690	2286	22	2713	2264	22	2735	15.5
15.0	2667	20	2333	2647	20	2353	2626	21	2373	2605	21	2394	2584	21	2415	2563	21	2436	2542	21	2457	15.0
15.5	2932	17	2068	2915	17	2085	2898	18	2102	2879	19	2121	2860	19	2140	2841	20	2159	2821	20	2179	14.5
16.0	3192	13	1810	3178	14	1823	3163	15	1838	3147	16	1854	3130	17	1871	3112	18	1889	3092	19	1908	14.0
16.5	3439	10	1563	3428	12	1573	3416	13	1585	3402	14	1599	3387	16	1614	3370	17	1630	3352	19	1648	13.5
17.0	3670	7	1332	3662	9	1340	3652	11	1350	3640	13	1361	3626	15	1375	3611	16	1390	3594	18	1407	13.0
17.5	3880	4	1122	3875	6	1128	3867	9	1135	3857	11	1145	3845	13	1157	3830	15	1171	3814	17	1187	12.5
18.0	4068	-2	936	4064	4	939	4059	7	944	4050	9	952	4039	12	963	4026	14	976	4010	17	991	12.0
18.5	4231	0	773	4229	3	774	4225	5	778	4218	8	784	4208	11	794	4196	14	806	4180	16	821	11.5
19.0	4370	+2	635	4370	-1	634	4367	4	636	4361	7	642	4352	10	650	4341	13	661	4326	16	676	11.0
19.5	4485	4	520	4487	0	517	4485	3	519	4480	6	523	4472	9	530	4461	12	541	4447	16	555	10.5
20.0	4578	5	427	4581	+1	423	4580	2	424	4576	5	427	4569	9	434	4559	12	444	4545	15	458	10.0
20.5	4651	6	354	4655	2	349	4655	-1	349	4652	5	351	4645	8	358	4635	12	368	4622	15	381	9.5
21.0	4705	7	299	4710	3	294	4711	0	292	4709	4	295	4703	8	300	4693	11	310	4680	15	323	9.0
21.5	4744	7	261	4749	3	255	4751	0	253	4749	4	255	4743	7	261	4734	11	270	4721	14	282	8.5
22.0	4766	8	238	4772	4	232	4774	0	230	4772	3	231	4767	7	236	4758	11	245	4746	14	258	8.0
22.5	4773	8	231	4779	5	224	4782	+1	222	4781	3	223	4776	7	228	4768	10	236	4756	14	248	7.5
23.0	4765	9	238	4772	5	232	4775	1	229	4775	2	229	4770	6	234	4762	10	242	4751	13	254	7.0
23.5	4741	9	262	4748	5	255	4752	2	252	4752	2	252	4748	6	256	4740	9	264	4729	13	275	6.5
24.0	4700	9	303	4708	6	296	4712	2	292	4712	1	292	4709	5	296	4702	9	303	4692	12	313	6.0
24.5	4640	9	363	4648	6	355	4652	3	351	4653	-1	351	4651	5	354	4645	8	360	4635	11	370	5.5
25.0	4559	10	444	4567	6	436	4572	3	432	4574	0	430	4572	4	432	4567	7	438	4559	10	446	5.0
25.5	4454	10	548	4463	7	540	4469	4	535	4472	+1	532	4471	2	534	4467	6	538	4460	9	545	4.5
26.0	4324	11	678	4334	8	669	4340	5	663	4344	2	660	4344	-1	660	4342	4	662	4337	7	668	4.0
26.5	4168	11	834	4178	9	824	4186	6	817	4190	3	813	4192	+1	811	4192	-2	812	4188			

TABLE 2 (concl.). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 2.

TABLE 3. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 3.

Arg.	38	v	116	39	v	Arg.	Arg.	0	v	58	1	v	59	Arg.
<i>d</i>						<i>d</i>	<i>d</i>							<i>d</i>
-0.5	2615	+26	2383	2641	+26	30.5	-0.5	380	+16	2626	397	+19	2608	30.5
0.0	2369	20	2630	2389	20	30.0	0.0	354	+4	2652	360	+7	2647	30.0
+0.5	2119	14	2881	2134	15	29.5	+0.5	361	-8	2645	355	-5	2652	29.5
1.0	1871	9	3131	1880	10	29.0	1.0	402	20	2604	383	17	2622	29.0
1.5	1631	+3	3372	1635	+5	28.5	1.5	472	31	2533	442	28	2563	28.5
2.0	1404	-1	3599	1403	0	28.0	2.0	566	41	2436	527	38	2476	28.0
2.5	1195	6	3809	1190	-4	27.5	2.5	679	49	2322	631	47	2371	27.5
3.0	1008	10	3997	999	7	27.0	3.0	801	55	2198	747	53	2253	27.0
3.5	844	13	4162	832	10	26.5	3.5	925	60	2073	866	58	2132	26.5
4.0	703	16	4302	689	13	26.0	4.0	1044	63	1952	983	62	2015	26.0
4.5	586	18	4419	569	15	25.5	4.5	1153	64	1843	1090	63	1907	25.5
5.0	492	20	4513	474	17	25.0	5.0	1248	65	1749	1183	64	1814	25.0
5.5	420	22	4586	400	18	24.5	5.5	1326	65	1671	1262	64	1736	24.5
6.0	366	23	4639	345	19	24.0	6.0	1388	64	1609	1325	63	1673	24.0
6.5	330	24	4674	308	20	23.5	6.5	1437	63	1561	1374	63	1624	23.5
7.0	310	24	4694	288	21	23.0	7.0	1475	62	1524	1412	62	1586	23.0
7.5	306	25	4697	283	21	22.5	7.5	1506	62	1492	1444	62	1554	22.5
8.0	316	25	4686	293	21	22.0	8.0	1537	62	1462	1475	62	1524	22.0
8.5	342	25	4661	318	22	21.5	8.5	1572	62	1427	1509	62	1489	21.5
9.0	382	25	4619	359	22	21.0	9.0	1615	63	1383	1552	63	1446	21.0
9.5	441	25	4561	417	22	20.5	9.5	1671	64	1326	1607	64	1390	20.5
10.0	518	25	4483	494	22	20.0	10.0	1742	64	1255	1678	65	1319	20.0
10.5	616	25	4385	592	22	19.5	10.5	1830	64	1167	1766	65	1231	19.5
11.0	736	25	4264	713	22	19.0	11.0	1933	63	1064	1869	64	1127	19.0
11.5	882	24	4118	859	22	18.5	11.5	2048	60	950	1987	62	1010	18.5
12.0	1052	24	3948	1029	22	18.0	12.0	2171	57	828	2113	58	885	18.0
12.5	1248	24	3752	1226	22	17.5	12.5	2294	51	706	2242	53	758	17.5
13.0	1468	23	3531	1446	21	17.0	13.0	2411	43	591	2366	46	635	17.0
13.5	1710	23	3289	1688	21	16.5	13.5	2512	34	491	2476	37	527	16.5
14.0	1970	22	3030	1948	21	16.0	14.0	2591	24	414	2565	27	439	16.0
14.5	2242	22	2757	2221	21	15.5	14.5	2641	-12	365	2627	16	379	15.5
15.0	2521	21	2478	2500	21	15.0	15.0	2658	0	348	2656	-3	350	15.0
15.5	2800	21	2200	2779	21	14.5	15.5	2641	+12	365	2651	+9	355	14.5
16.0	3072	20	1927	3051	21	14.0	16.0	2591	24	414	2613	21	393	14.0
16.5	3332	20	1668	3311	21	13.5	16.5	2512	34	491	2545	31	459	13.5
17.0	3574	20	1426	3554	21	13.0	17.0	2411	43	591	2453	41	550	13.0
17.5	3795	20	1205	3774	22	12.5	17.5	2294	51	706	2344	49	657	12.5
18.0	3992	19	1009	3971	22	12.0	18.0	2171	57	828	2227	54	773	12.0
18.5	4162	19	838	4142	22	11.5	18.5	2048	60	950	2108	58	890	11.5
19.0	4308	19	693	4287	22	11.0	19.0	1933	63	1064	1995	61	1002	11.0
19.5	4430	19	572	4409	22	10.5	19.5	1830	64	1167	1894	63	1104	10.5
20.0	4528	19	474	4507	22	10.0	20.0	1742	64	1255	1806	63	1191	10.0
20.5	4605	18	397	4584	22	9.5	20.5	1671	64	1326	1734	63	1263	9.5
21.0	4663	18	339	4643	22	9.0	21.0	1615	63	1383	1678	63	1320	9.0
21.5	4704	18	298	4684	22	8.5	21.5	1572	62	1427	1634	62	1364	8.5
22.0	4730	18	274	4710	21	8.0	22.0	1537	62	1462	1599	62	1400	8.0
22.5	4740	18	264	4720	21	7.5	22.5	1506	62	1492	1568	62	1430	7.5
23.0	4735	17	269	4716	21	7.0	23.0	1475	62	1524	1537	62	1462	7.0
23.5	4715	17	290	4696	20	6.5	23.5	1437	63	1561	1500	63	1498	6.5
24.0	4678	16	327	4660	19	6.0	24.0	1388	64	1609	1452	64	1545	6.0
24.5	4622	15	383	4606	18	5.5	24.5	1326	65	1671	1391	65	1606	5.5
25.0	4547	14	458	4532	17	5.0	25.0	1248	65	1749	1313	66	1684	5.0
25.5	4450	12	556	4436	15	4.5	25.5	1153	64	1843	1218	65	1778	4.5
26.0	4328	10	677	4317	13	4.0	26.0	1044	63	1952	1108	64	1889	4.0
26.5	4182	8	822	4173	10	3.5	26.5	925	60	2073	986	62	2012	3.5
27.0	4011	5	993	4005	7	3.0	27.0	801	55	2198	857	57	2142	3.0
27.5	3816	-2	1188	3813	-4	2.5	27.5	679	49	2322	729	51	2272	2.5
28.0	3598	+2	1405	3600	0	2.0	28.0	566	41	2436	608	44	2393	2.0
28.5	3362	6	1640	3368	+5	1.5	28.5	472	31	2533	504	34	2500	1.5
29.0	3111	11	1890	3121	10	1.0	29.0	402	20	2604	423	23	2582	1.0
29.5	2851	16	2149	2867	15	+0.5	29.5	361	+8	2645	371	+12	2635	+0.5
30.0	2590	21	2410	2610	20	0.0	30.0	354	-4	2652	352	-1	2655	0.0
30.5	2332	+25	2667	2357	+26	-0.5	30.5	380	-16	2626	366	-13	2641	-0.5
Arg.	118	v	40	117	v	Arg.	Arg.	116	v	58	115	v	57	Arg.

PARALLAX DOUBLE ENTRY.

TABLE 3 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 3.

Arg.	2	v	60	3	v	61	4	v	62	5	v	63	6	v	64	7	v	65	8	v	66	Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
-0.5	418	+22	2587	442	+25	2563	469	+28	2535	498	+32	2505	531	+34	2471	567	+37	2435	606	+40	2396	30.5
0.0	368	+11	2638	381	14	2625	396	17	2609	415	20	2590	437	23	2568	462	26	2543	489	29	2514	30.0
+0.5	352	-2	2655	352	+2	2654	355	+5	2651	362	+9	2644	372	+12	2634	386	15	2620	402	18	2603	29.5
1.0	368	14	2638	356	-10	2650	348	-7	2659	342	-4	2664	341	0	2666	342	+3	2664	347	+7	2659	29.0
1.5	416	25	2589	393	22	2613	373	18	2633	356	15	2650	343	-12	2664	333	-8	2674	326	-5	2681	28.5
2.0	491	35	2513	457	32	2547	427	29	2578	400	26	2606	376	23	2630	355	19	2651	337	16	2669	28.0
2.5	586	44	2416	544	41	2459	505	39	2499	468	35	2537	434	32	2571	404	29	2602	377	26	2629	27.5
3.0	695	51	2306	646	48	2356	599	46	2404	554	43	2449	513	40	2491	474	37	2530	438	34	2566	27.0
3.5	809	56	2190	754	54	2246	702	52	2299	652	50	2350	604	47	2399	558	44	2445	516	41	2488	26.5
4.0	922	60	2076	864	58	2135	807	56	2193	752	54	2248	699	52	2302	649	49	2353	601	47	2401	26.0
4.5	1027	62	1970	966	60	2032	907	59	2092	849	57	2150	793	55	2207	739	53	2261	688	50	2313	25.5
5.0	1120	63	1877	1058	62	1940	997	60	2001	937	59	2061	880	57	2120	824	55	2176	770	53	2230	25.0
5.5	1198	63	1799	1136	62	1862	1074	61	1924	1014	60	1984	955	58	2043	898	56	2101	843	55	2157	24.5
6.0	1262	63	1736	1199	62	1799	1138	61	1860	1077	60	1921	1018	58	1980	961	57	2038	904	55	2095	24.0
6.5	1312	62	1687	1250	62	1749	1188	61	1810	1128	60	1870	1069	59	1930	1011	57	1988	955	56	2045	23.5
7.0	1350	62	1648	1289	61	1710	1228	61	1771	1168	60	1831	1108	59	1890	1050	57	1948	994	56	2005	23.0
7.5	1383	62	1616	1321	61	1678	1260	61	1739	1200	60	1799	1140	59	1858	1082	58	1917	1025	56	1974	22.5
8.0	1413	62	1586	1351	62	1648	1290	61	1709	1229	60	1770	1169	59	1829	1110	58	1888	1053	57	1946	22.0
8.5	1447	62	1552	1384	62	1614	1322	62	1676	1261	61	1738	1200	60	1798	1140	59	1858	1081	58	1917	21.5
9.0	1488	63	1509	1425	63	1572	1362	63	1635	1300	62	1698	1238	62	1760	1176	61	1821	1116	60	1882	21.0
9.5	1543	64	1454	1478	64	1518	1414	64	1583	1350	64	1647	1287	63	1710	1224	63	1773	1162	62	1835	20.5
10.0	1613	65	1383	1548	65	1448	1482	65	1514	1417	65	1579	1352	65	1644	1287	64	1709	1223	64	1773	20.0
10.5	1700	65	1296	1635	66	1361	1569	66	1427	1502	66	1493	1436	66	1559	1370	66	1625	1304	65	1691	19.5
11.0	1805	65	1191	1739	66	1256	1673	66	1322	1607	67	1388	1540	67	1454	1473	67	1521	1406	67	1588	19.0
11.5	1924	63	1072	1860	64	1136	1795	65	1200	1730	66	1265	1663	67	1332	1596	67	1398	1529	67	1465	18.5
12.0	2054	60	943	1993	61	1004	1930	63	1066	1867	64	1129	1802	65	1193	1736	66	1258	1670	66	1324	18.0
12.5	2188	55	811	2132	57	867	2074	59	924	2014	60	983	1952	62	1044	1890	63	1106	1826	64	1169	17.5
13.0	2319	48	682	2269	51	731	2217	53	782	2163	55	836	2106	57	891	2048	59	948	1989	60	1007	17.0
13.5	2438	40	565	2396	43	606	2352	45	649	2305	48	695	2256	50	743	2205	52	794	2152	54	846	16.5
14.0	2537	30	467	2505	33	498	2471	36	532	2433	39	569	2393	41	609	2350	44	651	2305	46	695	16.0
14.5	2610	19	396	2589	22	416	2566	25	439	2539	28	465	2509	31	495	2476	34	527	2440	37	562	15.5
15.0	2651	-7	355	2643	-10	364	2631	13	375	2615	17	390	2597	20	408	2575	23	430	2550	26	454	15.0
15.5	2658	+5	348	2662	+2	344	2662	-1	344	2659	-5	347	2653	-8	354	2642	-12	363	2629	15	377	14.5
16.0	2632	17	374	2648	14	359	2660	+10	347	2668	+7	338	2674	+4	333	2676	0	331	2674	-3	333	14.0
16.5	2575	28	430	2602	25	404	2625	22	381	2645	18	361	2662	15	345	2675	+11	332	2685	+8	322	13.5
17.0	2493	37	511	2529	35	475	2563	31	442	2593	28	413	2620	25	386	2644	22	363	2664	19	343	13.0
17.5	2392	46	611	2436	43	567	2478	40	525	2517	37	487	2553	34	452	2586	31	419	2616	28	390	12.5
18.0	2280	52	720	2331	50	670	2380	47	622	2426	44	576	2470	42	534	2510	39	494	2548	36	457	12.0
18.5	2166	57	833	2222	55	778	2276	53	725	2327	50	674	2376	47	626	2423	45	580	2467	42	536	11.5
19.0	2056	60	942	2115	58	884	2172	56	827	2228	54	772	2281	52	720	2332	49	669	2380	47	622	11.0
19.5	1956	61	1042	2017	60	981	2076	58	922	2134	57	865	2190	55	810	2244	53	756	2296	50	705	10.5
20.0	1869	62	1129	1931	61	1067	1991	60	1007	2050	58	948	2108	56	891	2164	54	836	2217	52	783	10.0
20.5	1797	62	1201	1859	61	1139	1920	60	1078	1980	59	1019	2038	57	961	2094	56	905	2150	54	850	9.5
21.0	1740	62	1258	1802	61	1196	1863	60	1136	1922	59	1076	1981	58	1018	2038	56	961	2094	55	906	9.0
21.5	1696	62	1302	1757	61	1241	1818	61	1181	1878	59	1121	1936	58	1063	1993	57	1006	2049	55	950	8.5
22.0	1661	61	1338	1722	61	1277	1782	60	1216	1842	59	1157	1901	58	1098	1959	57	1040	2015	55	984	8.0
22.5	1630	62	1368	1692	61	1307	1752	60	1246	1813	60	1186	1872	59	1127	1930	57	1069	1987	56	1012	7.5
23.0	1599	62	1399	1661	62	1337	1723	61	1276	1784	60	1215	1844	59	1155	1903	58	1096	1961	57	1038	7.0
23.5	1563	63	1435	1626	63	1372	1689	62	1309	1751	62	1247	1812	61	1186	1872	60	1126	1931	59	1067	6.5
24.0	1516	64	1481	1580	64	1417	1644	64	1353	1708	63	1290	1770	62	1227	1832	61	1165	1893	60	1104	6.0
24.5	1456	65	1541	1521	65	1476	1586	65	1411	1651	65	1346	1715	64	1281	1779	63	1217	1842	62	1154	5.5
25.0	1378	66	1618	1444	66	1552	1510	66	1485	1577	66	1419	1642	66	1353	1708	65	1287	1773	65	1222	5.0
25.5	1283	66	1712	1350	67	1646	1416	67	1579	1483	67	1512	1550	67	1444	1617	67	1378	1684	66	1311	4.5
26.0	1172	65	1824	1238	66	1758	1304	67	1691	1371	67	1624	1438	67	1556	1505	67	1489	1573	67	1421	4.0
26.5	1048	63	1949	1111																		

TABLE 3 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 3.

Arg.	9	v	67	10	v	68	11	v	69	12	v	70	13	v	71	14	v	72	15	v	73	Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
-0.5	647	+43	2354	690	+45	2310	736	+47	2264	784	+50	2215	834	+52	2164	887	+53	2111	941	+55	2056	30.5
0.0	520	32	2483	554	35	2448	591	38	2411	630	41	2371	672	43	2329	716	46	2284	762	48	2237	30.0
+0.5	422	22	2583	445	25	2559	471	28	2533	500	31	2503	532	34	2470	567	36	2435	604	39	2397	29.5
1.0	356	+10	2650	367	13	2639	382	17	2623	400	20	2605	422	23	2583	446	26	2558	474	29	2530	29.0
1.5	323	-1	2684	323	+2	2684	327	+6	2680	334	+9	2672	344	12	2662	358	16	2647	375	19	2630	28.5
2.0	323	12	2684	313	-9	2694	305	-6	2702	302	-2	2705	301	+2	2706	305	+5	2702	311	+9	2695	28.0
2.5	353	22	2654	332	19	2675	315	16	2692	301	12	2706	291	-9	2716	284	-5	2723	281	-1	2726	27.5
3.0	406	31	2600	377	28	2630	350	25	2656	328	21	2679	308	18	2699	292	14	2715	280	11	2727	27.0
3.5	476	38	2528	439	35	2565	406	32	2600	376	29	2630	348	26	2658	325	22	2682	304	19	2702	26.5
4.0	556	44	2447	514	41	2490	474	38	2530	438	35	2567	404	32	2601	374	29	2631	347	25	2658	26.0
4.5	639	48	2363	592	46	2410	548	43	2455	507	40	2496	468	37	2535	433	34	2571	401	31	2603	25.5
5.0	718	51	2283	668	49	2333	621	46	2380	576	43	2425	535	40	2468	496	38	2507	460	35	2544	25.0
5.5	789	53	2211	738	50	2262	688	48	2312	642	46	2359	597	43	2404	556	40	2446	517	38	2485	24.5
6.0	850	54	2149	798	52	2202	747	49	2253	699	47	2302	653	45	2348	610	42	2391	569	39	2432	24.0
6.5	900	54	2100	847	52	2153	795	50	2204	746	48	2254	699	46	2301	655	43	2346	613	41	2388	23.5
7.0	938	54	2061	885	53	2114	833	51	2166	783	49	2216	736	47	2264	690	44	2310	647	42	2353	23.0
7.5	970	55	2030	915	53	2084	863	51	2136	812	49	2187	764	47	2236	718	45	2282	674	43	2326	22.5
8.0	996	56	2003	941	54	2058	888	52	2111	836	50	2163	787	48	2213	740	46	2260	694	44	2306	22.0
8.5	1024	57	1975	968	55	2031	913	54	2086	860	52	2139	809	50	2190	760	48	2240	713	46	2287	21.5
9.0	1057	59	1941	999	57	1999	943	56	2056	888	54	2111	835	52	2164	784	50	2215	735	48	2264	21.0
9.5	1101	61	1896	1041	59	1956	982	58	2015	925	56	2072	870	54	2128	816	52	2182	765	50	2233	20.5
10.0	1160	63	1836	1098	62	1898	1037	60	1959	978	59	2019	920	57	2077	863	56	2134	809	54	2188	20.0
10.5	1239	65	1756	1175	64	1820	1112	63	1884	1049	62	1946	988	60	2007	929	59	2067	872	57	2125	19.5
11.0	1339	66	1655	1273	66	1721	1208	65	1786	1144	64	1851	1080	63	1914	1018	62	1977	957	60	2038	19.0
11.5	1462	67	1532	1395	67	1599	1328	67	1666	1262	66	1732	1196	65	1798	1131	64	1862	1068	63	1926	18.5
12.0	1604	67	1390	1536	67	1457	1469	67	1524	1402	67	1591	1336	66	1657	1270	66	1723	1204	65	1789	18.0
12.5	1761	65	1233	1696	66	1298	1630	66	1364	1564	66	1430	1497	66	1496	1430	66	1562	1364	66	1628	17.5
13.0	1928	61	1067	1866	62	1129	1803	63	1191	1739	64	1255	1674	65	1319	1609	65	1384	1543	66	1450	17.0
13.5	2096	56	901	2040	58	957	1981	59	1015	1921	60	1074	1860	61	1135	1798	62	1197	1735	63	1259	16.5
14.0	2257	49	742	2207	51	792	2155	53	843	2101	54	896	2046	56	951	1988	58	1008	1930	59	1066	16.0
14.5	2402	40	600	2360	42	640	2317	45	683	2271	47	729	2222	49	776	2172	51	826	2119	53	878	15.5
15.0	2522	29	482	2491	32	512	2457	35	545	2420	38	582	2381	40	620	2339	43	662	2294	46	706	15.0
15.5	2612	18	393	2592	21	413	2569	24	435	2543	28	461	2513	31	490	2481	33	522	2445	36	557	14.5
16.0	2669	-7	338	2660	-10	346	2648	14	358	2633	17	373	2614	20	391	2592	23	413	2567	26	437	14.0
16.5	2691	+4	316	2694	+1	313	2693	-2	314	2689	-6	318	2681	-9	325	2670	13	336	2655	16	351	13.5
17.0	2681	15	326	2695	12	313	2704	+8	303	2711	+5	297	2714	+1	294	2713	-2	294	2708	-6	299	13.0
17.5	2642	24	364	2666	21	341	2685	18	322	2701	14	306	2714	11	294	2723	+7	284	2728	+4	279	12.5
18.0	2582	33	423	2614	29	392	2642	26	364	2667	23	340	2688	19	319	2705	16	302	2720	12	288	12.0
18.5	2508	39	496	2546	36	458	2581	33	424	2613	30	393	2641	27	365	2666	23	340	2688	20	318	11.5
19.0	2426	44	576	2470	41	534	2510	38	494	2547	35	457	2582	32	423	2613	29	392	2640	26	365	11.0
19.5	2345	48	656	2392	45	610	2436	43	566	2478	40	525	2517	37	487	2552	34	452	2585	31	419	10.5
20.0	2269	50	731	2318	48	682	2365	45	636	2410	43	592	2452	40	550	2491	37	512	2527	34	476	10.0
20.5	2202	52	798	2253	50	747	2302	47	699	2349	45	653	2392	42	609	2434	40	568	2472	37	530	9.5
21.0	2147	53	852	2199	51	801	2249	49	751	2297	46	704	2342	44	659	2385	41	616	2425	39	576	9.0
21.5	2104	53	896	2156	51	844	2206	49	793	2255	47	745	2301	45	699	2345	43	655	2387	40	614	8.5
22.0	2070	54	930	2123	52	877	2174	50	826	2223	48	777	2270	46	730	2315	44	685	2358	41	642	8.0
22.5	2042	55	957	2096	53	903	2148	51	851	2198	49	801	2247	47	753	2293	45	708	2336	42	664	7.5
23.0	2017	56	982	2072	54	927	2126	52	874	2177	50	822	2227	48	773	2274	46	726	2319	44	681	7.0
23.5	1989	57	1009	2046	56	953	2101	54	898	2154	52	845	2206	50	794	2255	48	744	2302	46	698	6.5
24.0	1953	59	1044	2012	58	986	2069	56	929	2124	54	874	2178	52	820	2230	50	769	2279	48	720	6.0
24.5	1904	61	1092	1965	60	1032	2025	59	972	2083	57	915	2139	55	859	2194	53	804	2246	51	752	5.5
25.0	1837	64	1158	1900	63	1095	1963	61	1033	2023	60	973	2082	58	914	2140	56	857	2196	54	802	5.0
25.5	1750	66	1245	1815	65	1180	1879	64	1115	1943	63	1052	2005	61	990	2066	60	930	2124	58	872	4.5
26.0	1640	67	1354	1707	67	1287	1773	66	1221	1838	65	1155	1903	64	1091	1966	63	1028	2028	61	966	4.0
26.5	1508	68	1485	1576	68	1417	1643	67	1350	1710	67	1283	1776	66	1217</							

PARALLAX DOUBLE ENTRY.

TABLE 3 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 3.

Arg.	16	v	74	17	v	75	18	v	76	19	v	77	20	v	78	21	v	79	22	v	80	Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
-0.5	996	+57	2000	1053	+58	1942	1112	+59	1883	1172	+60	1823	1232	+61	1762	1294	+62	1700	1356	+62	1638	30.5
0.0	811	50	2187	862	52	2136	914	54	2083	968	55	2028	1024	57	1972	1082	58	1914	1140	59	1855	30.0
+0.5	645	42	2356	687	44	2312	732	46	2267	780	49	2219	829	51	2169	880	53	2117	934	54	2063	29.5
1.0	504	32	2498	538	35	2464	574	38	2427	613	40	2388	655	43	2345	699	45	2300	745	48	2253	29.0
1.5	396	22	2609	419	25	2585	446	29	2557	476	32	2527	509	34	2493	545	37	2456	583	40	2417	28.5
2.0	322	12	2685	335	15	2671	352	19	2653	372	22	2632	396	25	2608	423	29	2581	453	32	2550	28.0
2.5	281	+ 2	2726	285	+ 6	2722	292	+ 9	2714	303	13	2703	317	16	2688	335	20	2670	356	23	2648	27.5
3.0	271	- 7	2736	266	- 3	2741	264	0	2743	266	+ 4	2741	272	+ 7	2735	281	11	2725	293	15	2712	27.0
3.5	288	15	2719	274	12	2733	265	- 8	2742	258	- 4	2748	256	- 1	2751	257	+ 3	2750	262	+ 7	2744	26.5
4.0	324	22	2682	304	19	2703	287	15	2720	274	11	2733	264	8	2742	258	- 4	2748	256	0	2750	26.0
4.5	372	27	2633	346	24	2658	324	21	2681	306	17	2700	290	14	2715	278	10	2727	270	- 7	2736	25.5
5.0	427	32	2577	397	28	2607	370	25	2634	347	22	2658	327	18	2678	310	15	2694	297	11	2708	25.0
5.5	481	35	2521	448	32	2555	418	28	2585	391	25	2612	368	22	2636	347	19	2656	330	15	2673	24.5
6.0	531	37	2470	496	34	2506	463	31	2538	434	28	2568	408	25	2594	385	21	2617	365	18	2637	24.0
6.5	573	38	2428	536	36	2464	502	33	2499	472	30	2530	444	27	2558	419	23	2583	397	20	2605	23.5
7.0	606	39	2394	568	37	2432	533	34	2467	501	31	2500	471	28	2529	445	25	2556	422	22	2579	23.0
7.5	632	40	2368	593	38	2407	556	35	2444	523	32	2478	492	29	2509	464	26	2536	439	23	2561	22.5
8.0	651	42	2349	611	39	2389	573	37	2427	538	34	2462	506	31	2495	476	28	2524	450	25	2551	22.0
8.5	669	43	2331	627	41	2373	587	38	2413	550	36	2450	516	33	2484	485	30	2516	457	27	2544	21.5
9.0	688	46	2311	644	43	2356	602	41	2398	563	38	2437	527	35	2474	493	32	2507	463	29	2538	21.0
9.5	716	48	2283	669	46	2330	624	43	2375	582	41	2417	543	38	2457	506	35	2494	473	32	2528	20.5
10.0	756	51	2241	706	49	2292	659	47	2340	613	44	2386	570	42	2429	530	39	2470	493	36	2507	20.0
10.5	816	55	2181	762	53	2235	710	51	2287	661	48	2337	615	46	2384	570	43	2428	529	40	2470	19.5
11.0	898	58	2097	841	57	2155	785	55	2211	732	52	2265	681	50	2316	632	48	2365	586	45	2412	19.0
11.5	1006	62	1988	945	60	2050	886	58	2109	829	57	2167	773	54	2223	720	52	2276	670	50	2328	18.5
12.0	1140	64	1854	1076	63	1917	1014	62	1980	953	60	2041	894	58	2101	837	57	2159	782	55	2214	18.0
12.5	1299	66	1694	1233	65	1760	1169	64	1824	1106	63	1888	1043	62	1950	982	61	2012	923	59	2071	17.5
13.0	1478	65	1515	1412	65	1580	1347	65	1646	1282	64	1711	1218	64	1775	1155	63	1838	1093	62	1901	17.0
13.5	1671	64	1322	1607	64	1386	1542	64	1451	1478	64	1515	1413	64	1580	1349	64	1644	1286	63	1708	16.5
14.0	1870	60	1125	1809	61	1186	1747	62	1247	1684	63	1309	1621	63	1372	1558	63	1435	1495	63	1499	16.0
14.5	2065	55	932	2009	56	987	1952	58	1044	1893	59	1102	1834	60	1161	1773	61	1222	1711	62	1283	15.5
15.0	2247	48	752	2198	50	800	2147	52	851	2094	54	903	2039	55	957	1983	57	1013	1925	58	1070	15.0
15.5	2407	39	594	2366	42	634	2323	44	677	2277	47	722	2229	49	769	2179	51	819	2127	53	870	14.5
16.0	2538	30	465	2507	33	496	2472	35	530	2435	38	566	2395	41	606	2352	43	648	2307	46	692	14.0
16.5	2637	20	368	2615	23	390	2590	26	414	2562	29	441	2531	32	472	2497	35	505	2460	38	542	13.5
17.0	2700	-10	306	2689	13	318	2674	17	332	2655	20	350	2633	23	372	2608	27	396	2579	30	424	13.0
17.5	2730	0	277	2728	- 4	279	2722	- 7	284	2713	11	293	2700	14	305	2684	18	321	2664	21	340	12.5
18.0	2730	+ 9	277	2737	+ 5	270	2740	+ 1	267	2740	- 2	267	2736	- 6	271	2728	9	278	2716	13	289	12.0
18.5	2706	16	300	2721	13	286	2732	9	275	2739	+ 6	268	2743	+ 2	264	2742	- 2	264	2739	- 5	267	11.5
19.0	2665	23	341	2686	19	320	2703	16	303	2717	12	289	2728	8	278	2734	+ 5	272	2737	+ 1	268	11.0
19.5	2614	28	390	2640	24	365	2663	21	342	2682	17	323	2698	14	307	2710	10	295	2719	7	286	10.5
20.0	2560	31	443	2590	28	414	2616	25	387	2640	22	364	2660	18	344	2676	15	328	2690	11	314	10.0
20.5	2508	34	494	2540	31	462	2570	28	432	2597	25	406	2620	22	383	2640	18	363	2656	15	347	9.5
21.0	2462	36	539	2497	33	504	2529	30	473	2558	27	444	2583	24	419	2606	21	397	2625	17	378	9.0
21.5	2425	37	575	2462	35	539	2495	32	506	2525	29	476	2552	26	449	2577	23	424	2598	19	404	8.5
22.0	2398	39	603	2435	36	566	2470	33	531	2502	30	499	2530	27	471	2556	24	445	2579	21	422	8.0
22.5	2378	40	623	2416	37	584	2452	34	549	2485	32	516	2515	29	485	2543	26	458	2567	23	434	7.5
23.0	2362	41	638	2402	39	598	2440	36	561	2474	33	526	2506	30	494	2535	27	466	2561	24	440	7.0
23.5	2347	43	653	2389	41	611	2428	38	572	2465	35	535	2500	32	501	2531	29	470	2559	26	443	6.5
24.0	2326	46	673	2371	43	628	2413	41	586	2453	38	547	2490	35	511	2524	32	477	2555	29	447	6.0
24.5	2296	49	702	2344	46	655	2390	44	610	2432	41	568	2472	38	528	2510	35	491	2544	32	457	5.5
25.0	2249	52	748	2301	50	697	2350	47	649	2396	45	603	2440	42	559	2482	39	518	2520	36	480	5.0
25.5	2182	56	815	2237	54	760	2290	52	708	2340	49	658	2389	47	610	2434	44	565	2477	41	522	4.5
26.0	2089	59	906	2148	58	848	2205	56	791	2260	54	737	2312	51	685	2362	49	635	2410	46	588	4.0
26.5	1970	62	1024	2032	61	963	2092	59	903	2151	57	844	2208	55	788	2262						

TABLE 3 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 3.

Arg.	23	v	81	24	v	82	25	v	83	26	v	84	27	v	85	28	v	86	29	v	Arg.		
<i>d</i>																					<i>d</i>		
-0.5	1418	+63	1575	1481	+63	1512	1544	+63	1449	1607	+63	1387	1669	+62	1324	1731	+62	1262			1793	+61	30.5
0.0	1200	60	1795	1260	61	1734	1321	62	1673	1383	62	1611	1445	62	1548	1508	62	1486			1570	62	30.0
+0.5	989	56	2007	1045	57	1950	1103	59	1892	1162	60	1833	1222	61	1773	1283	61	1711			1344	62	29.5
1.0	794	50	2204	845	52	2152	898	54	2099	952	56	2044	1008	57	1987	1066	58	1929			1124	60	29.0
1.5	624	43	2375	668	45	2331	714	48	2284	763	50	2234	814	52	2183	867	54	2130			921	56	28.5
2.0	486	35	2516	522	38	2479	561	41	2440	602	43	2397	647	46	2352	693	48	2305			742	51	28.0
2.5	381	26	2623	408	30	2594	439	33	2563	473	36	2528	510	39	2490	551	42	2449			593	44	27.5
3.0	310	18	2696	329	22	2675	352	25	2652	379	28	2625	408	32	2594	441	35	2560			477	38	27.0
3.5	270	10	2736	282	14	2723	297	17	2708	316	21	2688	338	24	2665	364	28	2639			393	31	26.5
4.0	257	+3	2749	262	7	2744	270	10	2735	282	14	2722	298	18	2706	317	21	2686			340	25	26.0
4.5	265	-3	2740	264	+1	2741	266	+4	2738	272	8	2732	282	11	2722	295	15	2708			312	19	25.5
5.0	287	8	2717	281	-4	2723	279	-1	2726	280	+3	2724	284	6	2720	292	10	2711			304	13	25.0
5.5	317	12	2687	307	8	2697	300	5	2703	298	-1	2706	298	+2	2705	302	6	2701			310	9	24.5
6.0	349	15	2654	336	11	2667	326	8	2676	320	4	2682	318	-1	2685	318	+3	2684			323	6	24.0
6.5	378	17	2624	363	14	2639	351	10	2651	343	7	2659	337	3	2665	336	0	2666			337	3	23.5
7.0	401	19	2600	384	15	2617	371	12	2631	360	9	2641	353	5	2648	350	-2	2652			349	+1	23.0
7.5	418	20	2583	399	17	2602	384	14	2617	372	10	2629	363	7	2638	358	4	2644			356	0	22.5
8.0	427	22	2574	407	19	2594	390	15	2611	376	12	2625	366	9	2636	359	5	2643			355	-2	22.0
8.5	432	24	2569	410	20	2591	391	17	2610	375	14	2626	363	11	2638	354	7	2647			349	4	21.5
9.0	435	26	2566	411	23	2590	390	20	2612	372	16	2630	357	13	2645	346	10	2656			338	6	21.0
9.5	442	29	2558	415	26	2586	391	23	2611	370	20	2632	352	16	2650	338	13	2665			327	9	20.5
10.0	459	33	2542	428	30	2574	400	27	2602	375	23	2627	353	20	2649	335	17	2668			320	13	20.0
10.5	490	37	2510	455	34	2546	422	31	2579	393	28	2609	367	25	2636	344	21	2659			324	18	19.5
11.0	543	42	2456	503	39	2497	465	36	2536	430	33	2571	399	30	2603	371	27	2632			346	24	19.0
11.5	621	47	2377	575	45	2423	532	42	2467	492	39	2508	455	36	2546	421	33	2581			390	30	18.5
12.0	728	52	2268	677	50	2320	629	47	2369	583	45	2416	540	42	2460	499	39	2501			462	36	18.0
12.5	866	57	2129	810	55	2186	756	53	2240	705	51	2292	656	48	2342	609	46	2389			565	43	17.5
13.0	1032	60	1962	972	59	2022	914	57	2081	858	55	2138	804	53	2193	751	51	2246			701	49	17.0
13.5	1223	63	1771	1160	62	1833	1099	61	1895	1039	59	1955	981	58	2014	924	56	2072			868	55	16.5
14.0	1431	63	1562	1368	63	1625	1305	63	1688	1243	62	1751	1182	61	1813	1121	60	1873			1062	59	16.0
14.5	1649	62	1345	1586	63	1407	1524	63	1470	1461	63	1533	1398	63	1595	1336	62	1658			1274	62	15.5
15.0	1866	59	1129	1806	60	1188	1745	61	1249	1684	62	1310	1622	62	1372	1559	62	1434			1497	62	15.0
15.5	2073	55	924	2017	56	979	1960	58	1036	1902	59	1094	1842	60	1153	1781	61	1213			1720	62	14.5
16.0	2260	48	739	2210	50	788	2158	52	839	2104	54	892	2049	56	947	1992	58	1004			1933	59	14.0
16.5	2420	41	581	2377	44	623	2332	46	667	2284	48	714	2234	51	764	2182	53	815			2128	55	13.5
17.0	2548	33	455	2513	36	489	2475	39	526	2434	42	566	2391	44	608	2345	47	654			2296	49	13.0
17.5	2641	25	363	2614	28	389	2584	31	418	2551	34	450	2515	37	486	2476	40	524			2434	43	12.5
18.0	2701	17	304	2683	20	322	2661	23	343	2635	27	368	2607	30	396	2575	33	427			2539	36	12.0
18.5	2731	9	274	2720	13	285	2706	16	299	2688	20	316	2666	23	337	2641	27	362			2612	30	11.5
19.0	2737	-2	269	2732	-6	273	2724	10	280	2713	13	291	2698	17	306	2679	20	324			2657	24	11.0
19.5	2724	+3	281	2725	0	280	2723	-4	281	2717	7	287	2708	11	296	2695	14	308			2679	18	10.5
20.0	2699	8	305	2706	+4	298	2708	+1	296	2707	-3	297	2702	6	301	2694	10	309			2683	13	10.0
20.5	2670	11	334	2679	8	324	2686	5	317	2688	+1	314	2688	-2	315	2684	6	319			2676	9	9.5
21.0	2641	14	362	2653	11	349	2662	7	340	2668	4	334	2670	+1	332	2669	3	333			2664	6	9.0
21.5	2616	16	386	2630	13	371	2642	10	360	2650	6	352	2654	3	348	2655	-1	346			2653	4	8.5
22.0	2598	18	403	2615	15	387	2628	11	374	2637	8	364	2644	5	358	2647	+1	355			2646	-2	8.0
22.5	2588	19	413	2606	16	395	2620	13	381	2632	10	370	2640	6	362	2644	3	357			2646	0	7.5
23.0	2584	21	417	2604	18	398	2620	15	381	2633	12	368	2643	8	358	2649	5	352			2652	+1	7.0
23.5	2584	23	418	2606	20	396	2624	17	378	2639	14	362	2651	10	351	2660	7	342			2665	3	6.5
24.0	2582	26	419	2607	23	395	2628	20	374	2646	16	356	2661	13	341	2672	9	330			2680	6	6.0
24.5	2575	29	426	2603	26	398	2628	23	374	2650	20	353	2668	16	335	2682	13	320			2694	9	5.5
25.0	2555	33	446	2588	30	414	2616	27	385	2642	24	360	2665	20	338	2684	17	319			2699	13	5.0
25.5	2517	38	483	2554	35	446	2588	32	413	2619	29	383	2647	25	356	2671	22	332			2691	19	4.5
26.0	2456	43	544	2498	40	502	2537	37	463	2573	34	428	2607	31	395	2637	28	366			2663	25	4.0
26.5	2365	49	632	2413	46	585	2458	43	541	2500	40	500	2539	37	461	2576	34	426			2609	31	3.5

TABLE 4.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 4.

Arg.	0 v 62	4 v 66	8 v 70	12 v 74	16 v 78	20 v 82	24 v 86	28 v 90	32 v	Arg.
<i>d</i>										<i>d</i>
-0.5	565 -5 635	546 -4 654	530 -4 670	516 -3 684	506 -2 694	500 -1 700	498 0 702	500 +1 700	506 +2	30.5
0.0	539 4 661	525 3 675	515 2 685	508 -1 692	504 0 696	505 +1 695	510 +2 690	518 3 682	530 3	30.0
+0.5	516 2 684	509 -2 691	505 -1 695	505 0 695	508 +1 692	516 2 684	527 3 673	541 4 659	558 4	29.5
1.0	499 -1 701	498 0 702	500 +1 700	507 +2 693	518 3 682	532 4 668	548 4 652	567 5 633	588 5	29.0
1.5	488 +1 712	492 +2 708	502 3 698	515 4 685	532 5 668	551 5 649	572 5 628	595 6 605	618 6	28.5
2.0	483 2 717	494 3 706	508 4 692	527 5 673	549 6 651	573 6 627	598 6 602	623 6 577	647 6	28.0
2.5	484 3 716	500 4 700	520 5 680	543 6 657	569 6 631	595 7 605	622 7 578	648 6 552	673 6	27.5
3.0	492 4 708	512 5 688	535 6 665	562 7 638	589 7 611	617 7 583	645 7 555	671 6 529	693 5	27.0
3.5	504 5 696	527 6 673	553 7 647	581 7 619	609 7 591	637 7 563	664 6 536	688 6 512	708 5	26.5
4.0	521 6 679	545 6 655	572 7 628	599 7 601	627 7 573	654 6 546	678 6 522	699 5 501	716 4	26.0
4.5	540 6 660	564 6 636	590 6 610	617 6 583	642 6 558	666 6 534	687 5 513	705 4 495	718 3	25.5
5.0	560 6 640	584 6 616	608 6 592	631 6 569	653 5 547	674 5 526	691 4 509	704 3 496	713 2	25.0
5.5	581 5 619	602 5 598	622 5 578	642 5 558	660 4 540	676 4 524	689 3 511	698 2 502	703 +1	24.5
6.0	600 4 600	618 4 582	634 4 566	650 4 550	663 3 537	674 2 526	682 +2 518	686 +1 514	687 0	24.0
6.5	618 3 582	631 3 569	643 3 557	653 2 547	662 +2 538	667 +1 533	670 0 530	670 0 530	667 -1	23.5
7.0	632 2 568	641 2 559	648 +2 552	653 +1 547	656 0 544	656 0 544	655 -1 545	651 -1 549	645 2	23.0
7.5	644 +1 556	648 +1 552	649 0 551	648 0 552	646 -1 554	642 -1 558	636 2 564	628 2 572	620 2	22.5
8.0	652 0 548	650 -1 550	646 -1 554	640 -2 560	633 2 567	624 2 576	614 2 586	604 2 596	593 2	22.0
8.5	656 -2 544	649 2 551	640 3 560	628 3 572	616 3 584	604 3 596	591 3 609	578 3 622	566 3	21.5
9.0	656 3 544	644 3 556	629 4 571	614 4 586	598 4 602	582 4 618	566 4 634	553 3 647	541 3	21.0
9.5	652 4 548	635 4 565	616 5 584	597 5 603	577 5 623	559 4 641	542 4 658	528 3 672	517 2	20.5
10.0	644 5 556	622 5 578	600 5 600	578 5 622	556 5 644	537 5 663	520 4 680	506 3 694	496 2	20.0
10.5	632 6 568	607 6 593	582 6 618	558 6 642	536 5 664	516 5 684	499 4 701	487 3 713	479 1	19.5
11.0	617 7 583	590 7 610	564 6 636	539 6 661	516 5 684	497 4 703	483 3 717	473 2 727	468 -1	19.0
11.5	600 7 600	572 7 628	546 6 654	522 6 678	500 5 700	483 4 717	471 2 729	464 -1 736	463 0	18.5
12.0	581 7 619	554 6 646	529 6 671	506 5 694	488 4 712	474 3 726	466 -1 734	462 0 738	465 +1	18.0
12.5	562 6 638	537 6 663	514 5 686	496 4 704	481 3 719	471 2 729	467 0 733	468 +1 732	474 2	17.5
13.0	544 6 656	523 5 677	504 4 696	490 3 710	480 2 720	475 -1 725	475 +1 725	480 2 720	490 3	17.0
13.5	529 5 671	512 4 688	499 3 701	490 -2 710	485 -1 715	485 +1 715	490 2 710	499 3 701	513 4	16.5
14.0	517 3 683	506 2 694	498 -1 702	495 0 705	496 +1 704	502 2 698	511 3 689	524 4 676	540 4	16.0
14.5	509 -2 691	505 -1 695	504 0 696	507 +1 693	514 2 686	524 3 676	538 4 662	554 4 646	571 5	15.5
15.0	507 0 693	509 +1 691	514 +2 686	524 3 676	536 3 664	551 4 649	568 4 632	586 5 614	605 5	15.0
15.5	509 +2 691	518 3 682	530 3 670	545 4 655	562 4 638	580 5 620	600 5 600	619 5 581	638 4	14.5
16.0	517 3 683	532 4 668	549 4 651	568 5 632	589 5 611	610 5 590	631 5 569	651 5 549	668 4	14.0
16.5	529 5 671	549 5 651	571 5 629	594 6 606	617 6 583	640 6 560	661 5 539	679 4 521	695 3	13.5
17.0	544 6 656	568 6 632	593 6 607	619 6 581	643 6 557	666 6 534	686 5 514	703 4 497	716 3	13.0
17.5	562 7 638	589 7 611	616 7 584	642 6 558	667 6 533	689 5 511	707 4 493	721 3 479	730 2	12.5
18.0	581 7 619	609 7 591	636 7 564	662 6 538	686 5 514	706 4 494	721 3 479	732 2 468	737 +1	12.0
18.5	600 7 600	628 7 572	654 6 546	678 6 522	699 5 501	716 4 484	729 3 471	736 +1 464	737 0	11.5
19.0	617 6 583	643 6 557	668 6 532	689 5 511	707 4 493	721 3 479	729 2 471	733 0 467	730 -1	11.0
19.5	632 6 568	655 5 545	676 5 524	694 4 506	708 3 492	718 2 482	723 +1 477	723 -1 477	718 2	10.5
20.0	644 5 556	663 4 537	680 4 520	694 3 506	704 2 496	710 +1 490	711 0 489	707 1 493	700 2	10.0
20.5	652 4 548	667 3 533	680 3 520	689 2 511	694 +1 506	696 0 504	694 -1 506	688 2 512	678 3	9.5
21.0	656 3 544	666 2 534	674 +1 526	678 +1 522	680 0 520	678 -1 522	672 2 528	664 2 536	654 3	9.0
21.5	656 +2 544	661 +1 539	664 0 536	664 0 536	661 -1 539	656 1 544	648 2 552	639 2 561	628 3	8.5
22.0	652 0 548	652 0 548	650 -1 550	645 -1 555	639 2 561	631 2 569	622 2 578	612 2 588	602 3	8.0
22.5	644 -1 556	639 -1 561	632 2 568	624 2 576	615 2 585	605 2 595	595 2 605	585 2 615	576 2	7.5
23.0	632 2 568	622 2 578	612 3 588	600 3 600	589 3 611	578 3 622	568 2 632	559 2 641	552 2	7.0
23.5	618 3 582	604 3 596	589 3 611	575 3 625	563 3 637	551 3 649	542 2 658	535 1 665	531 -1	6.5
24.0	600 4 600	583 4 617	566 4 634	550 4 650	537 3 663	526 2 674	518 1 682	514 -1 686	513 0	6.0
24.5	581 5 619	561 5 639	542 4 658	526 4 674	513 3 687	504 2 696	498 -1 702	497 0 703	499 +1	5.5
25.0	560 5 640	539 5 661	520 4 680	504 3 696	492 2 708	485 -1 715	482 0 718	484 +1 716	491 2	5.0
25.5	540 6 660	518 5 682	500 4 700	485 3 715	475 2 725	471 0 729	471 +1 729	477 2 723	488 3	4.5
26.0	521 6 679	500 5 700	483 4 717	471 2 729	464 -1 736	463 +1 737	467 2 733	477 3 723	492 4	4.0
26.5	504 5 696	486 4 714	472 3 728	463 -1 737	459 0 741	462 1 738	470 3 730	483 4 717	502 5	3.5
27.0	492 4 708	476 3 724	466 2 734	461 0 739	462 +1 738	468 2 732	480 4 720	497 5 703	518 6	3.0
27.5	484 3 716	473 2 727	467 -1 733	467 +1 733	472 2 728	482 3 718	497 4 703	516 5 684	539 6	2.5
28.0	483 2 717	477 -1 723	476 +1 724	480 2 720	490 3 710	503 4 697	521 5 679	542 5 658	565 6	2.0
28.5	488 -1 712	488 +1 712	492 2 708	501 3 699	514 4 686	530 4 670	550 5 650	571 5 629	593 6	1.5
29.0	499 +1 701	505 2 695	514 3 686	527 4 673	543 4 657	562 5 638	581 5 619	602 5 598	623 5	1.0
29.5	516 2 684	528 3 672	542 4 658	558 4 642	576 5 624	596 5 604	615 5 585	634 4 566	651 4	+0.5
30.0	539 4 661	555 4 645	573 5 627	592 5 608	611 5 589	630 5 570	648 4 552	663 3 537	676 3	0.0
30.5	565 +5 635	585 +5 615	605 +5 595	626 +5 574	645 +4 555	662 +4 538	677 +3 523	689 +2 511	697 +2	-0.5
Arg.	124 v 62	120 v 58	116 v 54	112 v 50	108 v 46	104 v 42	100 v 38	96 v 34	92 v	Arg.

TABLE 5.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 5.

Arg.	0 v 64	2 v 66	4 v 68	6 v 70	8 v 72	10 v 74	12 v 76	14 v 78	Arg.
<i>d</i>									<i>d</i>
-0.5	322+4 78	329+3 71	335+3 65	340+2 60	344+1 56	346+1 54	346 0 54	346-1 54	30.5
0.0	339+2 61	342+2 58	345+1 55	346 0 54	346 0 54	344-1 56	341-2 59	337 3 63	30.0
+0.5	346 0 54	346 0 54	345-1 55	342-2 58	338-2 62	332 3 68	326 4 74	318 4 82	29.5
1.0	343-1 57	340-2 60	335 3 65	328 3 72	321 4 79	312 5 88	302 5 98	292 6 108	29.0
1.5	331 3 69	324 4 76	315 4 85	306 5 94	296 5 104	284 6 116	272 6 128	259 7 141	28.5
2.0	310 5 90	300 5 100	289 6 111	278 6 122	265 6 135	252 7 148	238 7 162	225 7 175	28.0
2.5	284 6 116	272 6 128	259 6 141	246 7 154	232 7 168	218 7 182	204 7 196	190 7 210	27.5
3.0	254 6 146	241 7 159	228 7 172	214 7 186	200 7 200	186 7 214	172 7 228	159 7 241	27.0
3.5	224 7 176	210 7 190	197 7 203	183 7 217	170 7 230	157 6 243	144 6 256	132 6 268	26.5
4.0	195 7 205	182 6 218	169 6 231	156 6 244	144 6 256	133 6 267	122 5 278	112 5 288	26.0
4.5	169 6 231	157 6 243	146 6 254	135 5 265	124 5 276	114 5 286	106 4 294	98 4 302	25.5
5.0	148 5 252	137 5 263	127 5 273	118 4 282	110 4 290	102 4 298	95 3 305	90 3 310	25.0
5.5	130 5 270	122 4 278	114 4 286	106 3 294	100 3 300	95 2 305	90 2 310	87-1 313	24.5
6.0	117 4 283	110 3 290	104 3 296	99 2 301	95 2 305	92-1 308	90-1 310	88 0 312	24.0
6.5	108 3 292	103 2 297	99 2 301	96-1 304	93-1 307	92 0 308	92 0 308	93+1 307	23.5
7.0	101 2 299	98-1 302	96-1 304	95 0 305	95 0 305	96+1 304	98+1 302	101 2 299	23.0
7.5	97-1 303	96 0 304	96 0 304	97+1 303	99+1 301	102 2 298	106 2 294	110 3 290	22.5
8.0	96 0 304	97+1 303	98+1 302	101 2 299	105 2 295	110 3 290	115 3 285	122 3 278	22.0
8.5	97+1 303	100 2 300	103 2 297	108 3 292	114 3 286	120 3 280	127 4 273	135 4 265	21.5
9.0	100 2 300	105 3 295	110 3 290	117 4 283	124 4 276	132 4 268	141 5 259	151 5 249	21.0
9.5	107 3 293	114 4 286	121 4 279	130 4 270	139 5 261	148 5 252	158 5 242	169 5 231	20.5
10.0	118 4 282	126 5 274	136 5 264	146 5 254	157 5 243	168 6 232	179 6 221	190 6 210	20.0
10.5	133 5 267	144 5 256	155 6 245	166 6 234	178 6 222	190 6 210	202 6 198	214 6 186	19.5
11.0	154 6 246	166 6 234	178 6 222	190 6 210	203 6 197	216 6 184	228 6 172	240 6 160	19.0
11.5	179 6 221	192 6 208	205 6 195	218 6 182	230 6 170	243 6 157	255 6 145	266 6 134	18.5
12.0	208 7 192	221 7 179	234 6 166	247 6 153	259 6 141	271 6 129	282 5 118	292 5 108	18.0
12.5	239 6 161	251 6 149	264 6 136	275 6 125	286 5 114	296 5 104	306 4 94	314 4 86	17.5
13.0	269 6 131	281 6 119	292 5 106	301 5 99	310 4 90	318 4 82	325 3 75	330 2 70	17.0
13.5	297 5 103	306 4 94	315 4 85	322 3 78	328 3 72	333+2 67	336+1 64	339+1 61	16.5
14.0	320 4 80	326 3 74	331 2 69	335+2 65	338+1 62	339 0 61	339 0 61	338-1 62	16.0
14.5	334+2 66	337+1 63	339+1 61	339 0 61	338-1 62	336-2 64	332-2 68	327 3 73	15.5
15.0	339 0 61	338-1 62	336-1 64	333-2 67	328 3 72	323 3 77	316 4 84	308 4 92	15.0
15.5	334-2 66	330 2 70	324 3 76	317 4 83	310 4 90	301 5 99	291 5 109	280 6 120	14.5
16.0	320 4 80	312 4 88	303 5 97	294 5 106	283 6 117	272 6 128	260 6 140	247 6 153	14.0
16.5	297 5 103	287 5 113	276 6 124	264 6 136	252 6 148	238 7 162	225 7 175	212 7 188	13.5
17.0	269 6 131	257 6 143	245 6 155	231 7 169	218 7 182	204 7 196	191 7 209	177 7 223	13.0
17.5	239 6 161	226 7 174	212 7 188	199 7 201	185 7 215	172 7 228	159 6 241	146 6 254	12.5
18.0	208 7 192	194 7 206	181 7 219	168 6 232	156 6 244	143 6 257	131 6 269	120 5 280	12.0
18.5	179 6 221	166 6 234	154 6 246	142 6 258	130 6 270	120 5 280	110 5 290	101 4 299	11.5
19.0	154 6 246	142 6 258	131 5 269	121 5 279	112 5 288	103 4 297	95 4 305	89 3 311	11.0
19.5	133 5 267	124 5 276	114 4 286	106 4 294	99 3 301	92 3 308	87 2 313	83 2 317	10.5
20.0	118 4 282	110 4 290	103 3 297	97 3 303	92 2 308	88 2 312	85-1 315	83-1 317	10.0
20.5	107 3 293	101 3 299	96 2 304	92 2 308	89-1 311	87-1 313	87 0 313	87 0 313	9.5
21.0	100 2 300	96 2 304	93-1 307	92-1 308	91 0 309	91 0 309	92+1 308	95+1 305	9.0
21.5	97-1 303	95-1 305	94 0 306	94 0 306	96+1 304	98+1 302	101 2 299	105 2 295	8.5
22.0	96 0 304	96 0 304	97+1 303	99+1 301	102 2 298	106 2 294	111 3 289	117 3 283	8.0
22.5	97+1 303	100+1 300	103 2 297	107 2 293	112 3 288	117 3 283	124 3 276	131 4 269	7.5
23.0	101 2 299	105 2 295	110 3 290	116 3 284	122 4 278	130 4 270	138 4 262	146 4 254	7.0
23.5	108 3 292	114 3 286	120 4 280	128 4 272	136 4 264	145 5 255	154 5 246	164 5 236	6.5
24.0	117 4 283	125 4 275	134 4 266	143 5 257	152 5 248	162 5 238	173 5 227	184 5 216	6.0
24.5	130 5 270	140 5 260	150 5 250	161 5 239	172 6 228	183 6 217	194 6 206	206 6 194	5.5
25.0	148 5 252	159 6 241	170 6 230	182 6 218	194 6 206	206 6 194	218 6 182	230 6 170	5.0
25.5	169 6 231	182 6 218	194 6 206	207 6 193	219 6 181	232 6 168	244 6 156	255 6 145	4.5
26.0	195 7 205	208 7 192	221 6 179	234 6 166	246 6 154	258 6 142	270 6 130	281 5 119	4.0
26.5	224 7 176	237 7 163	250 6 150	262 6 138	274 6 126	285 5 115	295 5 105	305 4 95	3.5
27.0	254 6 146	267 6 133	279 6 121	290 5 110	300 5 100	310 4 90	318 4 82	325 3 75	3.0
27.5	284 6 116	295 5 105	305 5 95	314 4 86	322 4 78	329 3 71	335 3 65	339+2 61	2.5
28.0	310 5 90	319 4 81	327 4 73	333 3 67	338 2 62	342+2 58	344+1 56	346 0 54	2.0
28.5	331 3 69	336 3 64	341+2 59	344+1 56	346+1 54	346 0 54	345-1 55	343-2 57	1.5
29.0	343+1 57	346+1 54	346 0 54	346-1 54	344-1 56	340-2 60	336 3 64	330 3 70	1.0
29.5	346 0 54	345-1 55	342-2 58	337 2 63	332 3 68	325 4 75	317 4 83	308 5 92	+0.5
30.0	339-2 61	334 3 66	327 4 73	319 4 81	310 5 90	300 5 100	290 6 110	278 6 122	0.0
30.5	322-4 78	313-5 87	304-5 96	293-6 107	282-6 118	269-6 131	256-7 144	243-7 157	-0.5
Arg.	128 v 64	126 v 62	124 v 60	122 v 58	120 v 56	118 v 54	116 v 52	114 v 50	Arg.

PARALLAX DOUBLE ENTRY.

TABLE 5 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 5.

Arg.	16 v 80	18 v 82	20 v 84	22 v 86	24 v 88	26 v 90	28 v 92	30 v 94	32 v	Arg.
<i>d</i>										<i>d</i>
-0.5	343-2 57	340-2 60	335-3 65	329-3 71	321-4 79	313-5 87	303-5 97	292-6 108	281-6	30.5
0.0	331 3 69	324 4 76	316 4 84	306 5 94	296 5 104	285 6 115	272 6 128	260 7 140	246 7	30.0
+0.5	309 5 91	299 5 101	288 6 112	276 6 124	263 6 137	250 7 150	236 7 164	222 7 178	208 7	29.5
1.0	280 6 120	268 6 132	255 7 145	241 7 159	227 7 173	213 7 187	198 7 202	184 7 216	170 7	29.0
1.5	246 7 154	232 7 168	218 7 182	204 7 196	189 7 211	175 7 225	161 7 239	147 7 253	134 6	28.5
2.0	210 7 190	196 7 204	182 7 218	168 7 232	154 7 246	141 7 259	128 6 272	116 6 284	105 5	28.0
2.5	176 7 224	162 7 238	149 7 251	136 6 264	123 6 277	112 6 288	101 5 299	91 5 309	82 4	27.5
3.0	146 6 254	133 6 267	121 6 279	110 5 290	100 5 300	90 4 310	82 4 318	75 3 325	69 3	27.0
3.5	120 6 280	110 5 290	100 5 300	91 4 309	83 4 317	76 3 324	71 2 329	67-2 333	64-1	26.5
4.0	102 4 298	94 4 306	86 3 314	80 3 320	75 2 325	71-2 329	68-1 332	67 0 333	67 0	26.0
4.5	90 3 310	84 3 316	80 2 320	76-2 324	74-1 326	72 0 328	72 0 328	73+1 327	76+2	25.5
5.0	85 2 315	82-1 318	79-1 321	78 0 322	78 0 322	79+1 321	82+1 318	85 2 315	90 3	25.0
5.5	85-1 315	84 0 316	84 0 316	85+1 315	87+1 313	90 2 310	95 2 305	100 3 300	107 3	24.5
6.0	88 0 312	90+1 310	92+1 308	95 2 305	99 2 301	104 3 296	110 3 290	117 4 283	125 4	24.0
6.5	95+1 305	98 2 302	102 2 298	107 3 293	113 3 287	120 4 280	127 4 273	136 4 264	144 5	23.5
7.0	105 2 295	109 3 291	115 3 285	122 3 278	129 4 271	137 4 263	145 4 255	154 5 246	164 5	23.0
7.5	116 3 284	122 3 278	129 4 271	137 4 263	146 4 254	154 5 246	164 5 236	174 5 226	184 5	22.5
8.0	129 4 271	136 4 264	145 4 255	154 5 246	163 5 237	173 5 227	183 5 217	193 5 207	203 5	22.0
8.5	144 4 256	153 5 247	162 5 238	172 5 228	182 5 218	193 5 207	203 5 197	213 5 187	224 5	21.5
9.0	160 5 240	171 5 229	181 5 219	192 5 208	202 5 198	213 5 187	224 5 176	234 5 166	244 5	21.0
9.5	180 6 220	191 6 209	202 6 198	213 6 187	224 5 176	235 5 165	245 5 155	255 5 145	265 5	20.5
10.0	202 6 198	214 6 186	225 6 175	236 6 164	247 5 153	257 5 143	267 5 133	276 4 124	285 4	20.0
10.5	226 6 174	238 6 162	249 6 151	260 5 140	270 5 130	280 5 120	288 4 112	296 4 104	304 3	19.5
11.0	252 6 148	263 5 137	274 5 126	284 5 116	293 4 107	301 4 99	308 3 92	314 3 86	319 2	19.0
11.5	277 5 123	287 5 113	297 4 103	305 4 95	312 3 88	319 3 81	324 2 76	328+2 72	330+1	18.5
12.0	301 4 99	309 4 91	317 3 83	323 3 77	328 2 72	332+2 68	334+1 66	335 0 65	335 0	18.0
12.5	321 3 79	327 3 73	331+2 69	335+1 65	337+1 63	338 0 62	337-1 63	335-1 65	332-2	17.5
13.0	334+2 66	337+1 63	339 0 61	339 0 61	338-1 62	336-2 64	332 2 68	327 3 73	321 3	17.0
13.5	340 0 60	339-1 61	337-1 63	334-2 66	330 2 70	324 3 76	317 4 83	309 4 91	300 5	16.5
14.0	335-2 65	331 2 69	326 3 74	320 4 80	312 4 88	303 5 97	294 5 106	283 6 117	272 6	16.0
14.5	321 3 79	314 4 86	306 4 94	296 5 104	286 5 114	275 6 125	263 6 137	250 6 150	237 7	15.5
15.0	298 5 102	288 5 112	277 6 123	266 6 134	253 6 147	240 7 160	227 7 173	214 7 186	200 7	15.0
15.5	268 6 132	256 6 144	244 6 156	230 7 170	217 7 183	203 7 197	190 7 210	176 7 224	163 7	14.5
16.0	234 7 166	220 7 180	207 7 193	193 7 207	180 7 220	166 7 234	153 6 247	140 6 260	128 6	14.0
16.5	198 7 202	184 7 216	171 7 229	158 7 242	145 6 255	132 6 268	121 6 279	110 5 290	100 5	13.5
17.0	164 7 236	151 6 249	138 6 262	126 6 274	115 5 285	105 5 295	95 4 305	87 4 313	79 3	13.0
17.5	134 6 266	122 6 278	112 5 288	102 5 298	93 4 307	85 4 315	78 3 322	72 2 328	68-2	12.5
18.0	110 5 290	100 4 300	92 4 308	84 3 316	78 3 322	73 2 327	69-2 331	66-1 334	65 0	12.0
18.5	93 4 307	86 3 314	80 3 320	75 2 325	71-1 329	69-1 331	68 0 332	68 0 332	70+1	11.5
19.0	83 3 317	78 2 322	75-1 325	73-1 327	72 0 328	72 0 328	74+1 326	77+2 323	81 2	11.0
19.5	80-1 320	78-1 322	77 0 323	77 0 323	79+1 321	82+2 318	86 2 314	90 3 310	96 3	10.5
20.0	82 0 318	82 0 318	84+1 316	86+2 314	90 2 310	95 3 305	101 3 299	108 4 292	115 4	10.0
20.5	88+1 312	91+1 309	94 2 306	99 3 301	105 3 295	111 3 289	118 4 282	126 4 274	135 5	9.5
21.0	98 2 302	102 2 298	108 3 292	114 3 286	121 4 279	129 4 271	137 4 263	146 5 254	156 5	9.0
21.5	110 3 290	116 3 284	123 4 277	130 4 270	139 4 261	147 4 253	157 5 243	166 5 234	176 5	8.5
22.0	124 4 276	131 4 269	139 4 261	148 4 252	157 5 243	166 5 234	176 5 224	186 5 214	197 5	8.0
22.5	139 4 261	148 4 252	157 5 243	166 5 234	176 5 224	186 5 214	196 5 204	206 5 194	216 5	7.5
23.0	156 5 244	165 5 235	175 5 225	185 5 215	196 5 204	206 5 194	216 5 184	226 5 174	236 5	7.0
23.5	174 5 226	184 5 216	195 5 205	206 5 194	216 5 184	226 5 174	237 5 163	246 5 154	256 5	6.5
24.0	195 5 205	206 5 194	216 5 184	227 5 173	238 5 162	248 5 152	258 5 142	267 4 133	275 4	6.0
24.5	217 6 183	228 6 172	239 5 161	250 5 150	260 5 140	269 5 131	278 4 122	286 4 114	293 3	5.5
25.0	241 6 159	252 5 148	263 5 137	273 5 127	282 4 118	290 4 110	298 4 102	305 3 95	310 3	5.0
25.5	266 5 134	276 5 124	286 5 114	295 4 105	303 4 97	310 3 90	316 3 84	321 2 79	324+2	4.5
26.0	291 4 109	300 4 100	308 4 92	315 3 85	321 3 79	326 2 74	330+2 70	332+1 68	333 0	4.0
26.5	313 4 87	320 3 80	326 3 74	331 2 69	335+1 65	337+1 63	338 0 62	338 0 62	336-1	3.5
27.0	331 3 69	336+2 64	339+1 61	341+1 59	342 0 58	341-1 59	339-1 61	336-2 64	331 3	3.0
27.5	342+1 58	344 0 56	344 0 56	343-1 57	341-2 59	337 2 63	332 3 68	325 4 75	318 4	2.5
28.0	345 0 55	344-1 56	340-2 60	336 3 64	330 3 70	323 4 77	315 4 85	306 5 94	295 5	2.0
28.5	339-2 61	334 3 66	327 4 73	320 4 80	311 5 89	301 5 99	290 6 110	278 6 122	266 6	1.5
29.0	323 4 77	314 4 86	305 5 95	294 6 106	283 6 117	270 6 130	257 7 143	244 7 156	230 7	1.0
29.5	298 5 102	286 6 114	274 6 126	262 6 138	248 7 152	235 7 165	221 7 179	206 7 194	192 7	+0.5
30.0	265 6 135	252 7 148	239 7 161	225 7 175	210 7 190	196 7 204	182 7 218	168 7 232	154 7	0.0
30.5	229-7 171	215-7 185	200-7 200	186-7 214	172-7 228	158-7 242	144-7 256	132-6 268	119-6	-0.5
Arg.	112 v 48	110 v 46	108 v 44	106 v 42	104 v 40	102 v 38	100 v 36	98 v 34	96 v	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. V.

TABLE 6.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 6.

Arg.	0 v 66	4 v 70	8 v 74	12 v 78	16 v 82	20 v 86	24 v 90	28 v 94	32 v 98	Arg.
<i>d</i>										<i>d</i>
-0.5	62 -1 138	59 -1 141	57 0 143	57 0 143	58 +1 142	61 +1 139	66 +1 134	71 +1 129	78 +2 122	30.5
0.0	66 1 134	62 1 138	59 -1 141	58 0 142	58 0 142	59 +1 141	62 1 138	67 1 133	72 2 128	30.0
+0.5	71 1 129	65 1 135	61 1 139	59 0 141	58 0 142	58 0 142	60 +1 140	63 1 137	68 1 132	29.5
1.0	76 2 124	69 1 131	64 1 136	60 -1 140	58 0 142	57 0 143	60 +1 142	60 +1 140	63 1 137	29.0
1.5	81 2 119	74 2 126	68 1 132	62 1 138	59 -1 141	57 0 143	56 0 144	57 0 143	60 1 140	28.5
2.0	86 2 114	78 2 122	71 2 129	65 1 135	60 1 140	57 -1 143	55 0 145	55 0 145	56 +1 144	28.0
2.5	91 2 109	83 2 117	75 2 125	68 2 132	62 1 138	58 1 142	55 -1 145	54 0 146	54 0 146	27.5
3.0	96 2 104	87 2 113	78 2 122	71 2 129	64 2 136	59 1 141	55 1 145	53 0 147	52 0 148	27.0
3.5	100 2 100	91 2 109	82 2 118	73 2 127	66 2 134	60 1 140	55 1 145	52 -1 148	51 0 149	26.5
4.0	104 2 96	94 2 106	85 2 115	76 2 124	68 2 132	61 2 139	56 1 144	52 1 148	50 0 150	26.0
4.5	107 2 93	98 2 102	88 2 112	78 2 122	70 2 130	62 2 138	56 1 144	52 1 148	49 0 151	25.5
5.0	110 2 90	100 2 100	90 2 110	81 2 119	72 2 128	64 2 136	57 1 143	52 1 148	49 -1 151	25.0
5.5	113 2 87	103 3 97	92 3 108	82 2 118	73 2 127	65 2 135	58 2 142	52 1 148	49 1 151	24.5
6.0	115 2 85	105 3 95	94 3 106	84 2 116	75 2 125	66 2 134	59 2 141	53 1 147	49 1 151	24.0
6.5	117 2 83	106 3 94	96 3 104	86 2 114	76 2 124	67 2 133	60 2 140	54 1 146	49 1 151	23.5
7.0	118 2 82	108 3 92	97 3 103	87 2 113	77 2 123	68 2 132	60 2 140	54 1 146	49 1 151	23.0
7.5	119 2 81	109 3 91	99 3 101	88 3 112	79 2 121	69 2 131	61 2 139	55 1 145	50 1 150	22.5
8.0	120 2 80	110 3 90	100 3 100	90 3 110	80 2 120	71 2 129	62 2 138	56 2 144	50 1 150	22.0
8.5	122 2 78	112 3 88	102 3 98	91 3 109	81 2 119	72 2 128	64 2 136	57 2 143	51 1 149	21.5
9.0	123 2 77	113 2 87	103 3 97	93 3 107	83 2 117	74 2 126	65 2 135	58 2 142	52 1 148	21.0
9.5	125 2 75	115 2 85	105 3 95	95 3 105	85 2 115	75 2 125	67 2 133	59 2 141	54 1 146	20.5
10.0	126 2 74	117 2 83	107 2 93	97 3 103	87 2 113	78 2 122	69 2 131	61 2 139	55 1 145	20.0
10.5	128 2 72	119 2 81	110 2 90	100 2 100	90 2 110	80 2 120	72 2 128	64 2 136	57 1 143	19.5
11.0	130 2 70	122 2 78	112 2 88	103 2 97	93 2 107	84 2 116	75 2 125	67 2 133	60 2 140	19.0
11.5	132 2 68	124 2 76	116 2 84	106 2 94	97 2 103	87 2 113	78 2 122	70 2 130	63 2 137	18.5
12.0	134 2 66	127 2 73	119 2 81	110 2 90	101 2 99	92 2 108	83 2 117	74 2 126	67 2 133	18.0
12.5	136 1 64	130 2 70	122 2 78	114 2 86	105 2 95	96 2 104	88 2 112	79 2 121	72 2 128	17.5
13.0	138 1 62	133 2 67	126 2 74	118 2 82	110 2 90	102 2 98	93 2 107	85 2 115	77 2 123	17.0
13.5	140 1 60	136 1 64	130 2 70	123 2 77	116 2 84	107 2 93	99 2 101	90 2 110	82 2 118	16.5
14.0	141 -1 59	138 1 62	133 1 67	128 2 72	121 2 79	113 2 87	105 2 95	97 2 103	89 2 111	16.0
14.5	142 0 58	140 -1 60	137 1 63	132 1 68	126 2 74	119 2 81	111 2 89	103 2 97	95 2 105	15.5
15.0	142 0 58	142 0 58	139 -1 61	136 1 64	131 1 69	125 2 75	118 2 82	110 2 90	102 2 98	15.0
15.5	142 0 58	143 0 57	142 0 58	139 1 61	135 1 65	130 1 70	124 2 76	116 2 84	109 2 91	14.5
16.0	141 +1 59	143 0 57	143 0 57	142 -1 58	139 1 61	135 1 65	129 2 71	122 2 78	115 2 85	14.0
16.5	140 1 60	143 +1 57	144 0 56	144 0 56	142 -1 58	139 1 61	134 1 66	128 2 72	121 2 79	13.5
17.0	138 1 62	142 1 58	145 0 55	146 0 54	145 0 55	143 1 57	139 1 61	133 1 67	127 2 73	13.0
17.5	136 1 64	141 1 59	145 +1 55	147 0 53	147 0 53	146 -1 54	142 1 58	138 1 62	132 2 68	12.5
18.0	134 2 66	140 1 60	144 1 56	147 +1 53	148 0 52	148 0 52	146 1 54	142 1 58	136 2 64	12.0
18.5	132 2 68	139 1 61	144 1 56	148 1 52	150 0 50	150 0 50	148 -1 52	145 1 55	140 1 60	11.5
19.0	130 2 70	137 2 63	143 1 57	148 1 52	150 0 50	151 0 49	150 0 50	147 1 53	143 1 57	11.0
19.5	128 2 72	136 2 64	142 1 58	147 1 53	151 +1 49	152 0 48	152 0 48	150 1 50	145 1 55	10.5
20.0	126 2 74	134 2 66	142 2 58	147 1 53	151 1 49	153 0 47	153 0 47	151 1 49	147 1 53	10.0
20.5	125 2 75	133 2 67	141 2 59	147 1 53	151 1 49	153 0 47	154 0 46	152 1 48	149 1 51	9.5
21.0	123 2 77	132 2 68	140 2 60	146 1 54	150 1 50	153 0 47	154 0 46	153 -1 47	150 1 50	9.0
21.5	122 2 78	131 2 69	139 2 61	145 1 55	150 1 50	153 +1 47	154 0 46	154 0 46	151 1 49	8.5
22.0	120 2 80	130 2 70	138 2 62	145 1 55	150 1 50	153 1 47	154 0 46	154 0 46	152 1 48	8.0
22.5	119 2 81	129 2 71	137 2 63	144 2 56	149 1 51	153 1 47	155 0 45	154 0 46	152 1 48	7.5
23.0	118 2 82	127 2 73	136 2 64	143 2 57	149 1 51	152 1 48	154 0 46	154 0 46	152 1 48	7.0
23.5	117 2 83	126 2 74	135 2 65	142 2 58	148 1 52	152 1 48	154 0 46	154 0 46	153 1 47	6.5
24.0	115 2 85	124 2 76	133 2 67	140 2 60	146 1 54	151 1 49	153 0 47	154 0 46	153 -1 47	6.0
24.5	113 2 87	122 2 78	131 2 69	139 2 61	145 1 55	150 1 50	152 +1 48	153 0 47	152 0 48	5.5
25.0	110 2 90	120 2 80	129 2 71	136 2 64	143 1 57	148 1 52	151 1 49	153 0 47	152 0 48	5.0
25.5	107 2 93	117 2 83	126 2 74	134 2 66	141 2 59	146 1 54	150 1 50	152 0 48	151 0 49	4.5
26.0	104 2 96	113 2 87	122 2 78	131 2 69	138 2 62	143 1 57	148 1 52	150 0 50	151 0 49	4.0
26.5	100 2 100	109 2 91	118 2 82	127 2 73	134 2 66	140 1 60	145 1 55	148 +1 52	149 0 51	3.5
27.0	96 2 104	105 2 95	114 2 86	122 2 78	130 2 70	136 1 64	142 1 58	145 1 55	147 0 53	3.0
27.5	91 2 109	100 2 100	108 2 92	117 2 83	125 2 75	132 2 68	138 1 62	142 1 58	145 +1 55	2.5
28.0	86 2 114	94 2 106	103 2 97	111 2 89	120 2 80	127 2 73	133 1 67	138 1 62	142 1 58	2.0
28.5	81 2 119	89 2 111	97 2 103	105 2 95	114 2 86	121 2 79	128 2 72	134 1 66	139 1 61	1.5
29.0	76 2 124	83 2 117	91 2 109	99 2 101	107 2 93	115 2 85	122 2 78	129 2 71	134 1 66	1.0
29.5	71 1 129	77 2 123	84 2 116	92 2 108	100 2 100	108 2 92	116 2 84	123 2 77	130 1 70	+0.5
30.0	66 1 134	72 2 128	78 2 122	86 2 114	94 2 106	102 2 98	110 2 90	117 2 83	124 2 76	0.0
30.5	62 +1 138	67 +1 133	73 +2 127	80 +2 120	87 +2 113	95 +2 105	103 +2 97	111 +2 89	119 +2 81	-0.5
Arg.	132 v 66	128 v 62	124 v 58	120 v 54	116 v 50	112 v 46	108 v 42	104 v 38	100 v 34	Arg.

PARALLAX DOUBLE ENTRY.

TABLE 7.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 7.

TABLE 8. Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 8.

Arg.	0 v 50	4 v 54	8 v 58	12 v 62	16 v 66	20 v 70	24 v 74	Arg.	Arg.	0 v 25	2 v 27	4 v 29	Arg.
<i>d</i>								<i>d</i>	<i>d</i>				<i>d</i>
-0.5	38+1 62	41+1 59	44+1 56	48+1 52	51+1 49	55+1 45	58+1 42	30.5	-0.5	22+2 18	25+2 15	28+1 12	30.5
0.0	40 0 60	41 0 60	41 0 58	43 0 57	45+1 55	48+1 52	50+1 50	30.0	0.0	26 2 14	29 1 11	31+1 9	30.0
+0.5	42 0 58	41 0 59	40 0 60	40 0 60	40 0 60	41 0 59	43 0 57	29.5	+0.5	30 1 10	32+1 8	33 0 7	29.5
1.0	45-1 55	42-1 58	39-1 61	37 0 63	35 0 65	35 0 65	36 0 64	29.0	1.0	33+1 7	34 0 6	34 0 6	29.0
1.5	49 1 51	44 1 56	39 1 61	35-1 65	32-1 68	30 0 70	29 0 71	28.5	1.5	34 0 6	34 0 6	33-1 7	28.5
2.0	53 2 47	47 2 53	41 2 59	35 1 65	30 1 70	27-1 73	24 0 76	28.0	2.0	34 0 6	33-1 7	31 1 9	28.0
2.5	58 2 42	50 2 50	42 2 58	35 2 65	29 1 71	24 1 76	21-1 79	27.5	2.5	32-1 8	30 1 10	28 1 12	27.5
3.0	62 2 38	53 2 47	45 2 55	36 2 64	29 2 71	23 1 77	19 1 81	27.0	3.0	30 1 10	27 1 13	24 2 16	27.0
3.5	65 2 35	56 2 44	47 2 53	38 2 62	30 2 70	23 2 77	18 1 82	26.5	3.5	26 1 14	24 1 16	21 1 19	26.5
4.0	67 2 33	58 2 42	48 2 52	39 2 61	31 2 69	23 2 77	17 1 83	26.0	4.0	23 1 17	20 1 20	18 1 22	26.0
4.5	68 2 32	59 2 41	50 2 50	40 2 60	32 2 68	24 2 76	18 1 82	25.5	4.5	20 1 20	18 1 22	15 1 25	25.5
5.0	68 2 32	59 2 41	50 2 50	41 2 59	32 2 68	25 2 75	19 1 81	25.0	5.0	17 1 23	15-1 25	14-1 26	25.0
5.5	67 2 33	59 2 41	50 2 50	41 2 59	33 2 67	25 2 75	20 1 80	24.5	5.5	16-1 24	14 0 26	14 0 26	24.5
6.0	65 2 35	57 2 43	48 2 52	40 2 60	32 2 68	26 1 74	21 1 79	24.0	6.0	15 0 25	14 0 26	14 0 26	24.0
6.5	62 2 38	54 2 46	46 2 54	38 2 62	32 2 68	26 1 74	21 1 79	23.5	6.5	15 0 25	15 0 25	15 0 25	23.5
7.0	59 2 41	51 2 49	44 2 56	36 2 64	30 1 70	25 1 75	21-1 79	23.0	7.0	16 0 24	16 0 24	17 0 23	23.0
7.5	55 2 45	48 2 52	40 2 60	34 2 66	28 1 72	24 1 76	21 0 79	22.5	7.5	18 0 22	19+1 21	20+1 20	22.5
8.0	51 2 49	44 2 56	37 2 63	30 1 70	25 1 75	22-1 78	20 0 80	22.0	8.0	20+1 20	21+1 19	22+1 18	22.0
8.5	48 2 52	40 2 60	33 2 67	27 1 73	23 1 77	20 0 80	19 0 81	21.5	8.5	22+1 18	23 0 17	24 0 16	21.5
9.0	45 2 55	37 2 63	30 2 70	24 1 76	20 1 80	18 0 82	17 0 83	21.0	9.0	24 0 16	25 0 15	26 0 14	21.0
9.5	43 2 57	35 2 65	28 2 72	22 1 78	18 1 82	16 0 84	16 0 84	20.5	9.5	26 0 14	27 0 13	26 0 14	20.5
10.0	42 2 58	33 2 67	26 2 74	20 1 80	16 1 84	14 0 86	14 0 86	20.0	10.0	28 0 12	27 0 13	26-1 14	20.0
10.5	42 2 58	33 2 67	25 2 75	19 1 81	15 1 85	12 0 88	13 0 87	19.5	10.5	28-1 12	27-1 13	25 1 15	19.5
11.0	43 2 57	33 2 67	25 2 75	19 1 81	14 1 86	12 0 88	12 0 88	19.0	11.0	28 1 12	26 1 14	23 1 17	19.0
11.5	44 2 56	35 2 65	27 2 73	20 1 80	16 1 84	13 0 87	13 0 87	18.5	11.5	26 1 14	23 1 17	20 1 20	18.5
12.0	47 2 53	38 2 62	30 2 70	23 1 77	18 1 82	15 0 85	15 0 85	18.0	12.0	23 2 17	20 2 20	16 2 24	18.0
12.5	50 2 50	41 2 59	34 2 66	27 1 73	22 1 78	19-1 81	18 0 82	17.5	12.5	20 2 20	16 2 24	13 1 27	17.5
13.0	52 2 48	45 2 55	39 2 61	32 1 68	27 1 73	24 1 76	22 0 78	17.0	13.0	16 2 24	13 1 27	10 1 30	17.0
13.5	55 1 45	50 1 50	44 1 56	38 1 62	34 1 66	30 1 70	28 0 72	16.5	13.5	12 1 28	10 1 30	8-1 32	16.5
14.0	58-1 42	54 1 46	49 1 51	45 1 55	41 1 59	37 1 63	35-1 65	16.0	14.0	9 1 31	7-1 33	6 0 34	16.0
14.5	59 0 41	57-1 43	54-1 46	51-1 49	48 1 52	45 1 55	42 1 58	15.5	14.5	7-1 33	6 0 34	7 0 33	15.5
15.0	60 0 40	60 0 40	59 0 41	57 0 43	55-1 45	53-1 47	51 1 49	15.0	15.0	6 0 34	7 0 33	8+1 32	15.0
15.5	59 0 41	61 0 39	62 0 38	62 0 38	62 0 38	60 0 40	59-1 41	14.5	15.5	7+1 33	9+1 31	11 1 29	14.5
16.0	58+1 42	61+1 39	64+1 36	66 0 34	67 0 33	67 0 33	66 0 34	14.0	16.0	9 1 31	11 1 29	14 2 26	14.0
16.5	55 1 45	61 1 39	66 1 34	69+1 31	72 0 28	73 0 27	73 0 27	13.5	16.5	12 1 28	15 2 25	18 2 22	13.5
17.0	52 2 48	59 2 41	66 1 34	71 1 29	75+1 25	78+1 22	78 0 22	13.0	17.0	16 2 24	19 2 21	23 2 17	13.0
17.5	50 2 50	58 2 42	65 2 35	72 1 28	77 1 23	81 1 19	82 0 18	12.5	17.5	20 2 20	23 2 17	26 1 14	12.5
18.0	47 2 53	55 2 45	64 2 36	72 2 28	78 1 22	82 1 18	85 0 15	12.0	18.0	23 2 17	26 1 14	28 1 12	12.0
18.5	44 2 56	54 2 46	63 2 37	71 2 29	78 2 22	83 1 17	86 0 14	11.5	18.5	26 1 14	28 1 12	30+1 10	11.5
19.0	43 2 57	52 2 48	61 2 39	70 2 30	78 2 22	83 1 17	87+1 13	11.0	19.0	28 1 12	29+1 11	30 0 10	11.0
19.5	42 2 58	51 2 49	60 2 40	69 2 31	77 2 23	82 1 18	86 1 14	10.5	19.5	28+1 12	29 0 11	29 0 11	10.5
20.0	42 2 58	51 2 49	60 2 40	68 2 32	76 2 24	81 1 19	85 1 15	10.0	20.0	28 0 12	28 0 12	27 0 13	10.0
20.5	43 2 57	52 2 48	60 2 40	68 2 32	75 2 25	80 1 20	84+1 16	9.5	20.5	26 0 14	26 0 14	25-1 15	9.5
21.0	45 2 55	54 2 46	61 2 39	69 2 31	75 1 25	80 1 20	82 0 18	9.0	21.0	24 0 16	24-1 16	22 1 18	9.0
21.5	48 2 52	56 2 44	63 2 37	70 2 30	75 1 25	79+1 21	81 0 19	8.5	21.5	22-1 18	21 1 19	20-1 20	8.5
22.0	51 2 49	59 2 41	66 2 34	72 1 28	76 1 24	79 0 21	80 0 20	8.0	22.0	20-1 20	19-1 21	18 0 22	8.0
22.5	55 2 45	62 2 38	69 1 31	74 1 26	78 1 22	80 0 20	80 0 20	7.5	22.5	18 0 22	17 0 23	16 0 24	7.5
23.0	59 2 41	66 2 34	72 1 28	76 1 24	79+1 21	80 0 20	80 0 20	7.0	23.0	16 0 24	15 0 25	15 0 25	7.0
23.5	62 2 38	69 2 31	75 1 25	79 1 21	81 0 19	82 0 18	80-1 20	6.5	23.5	15 0 25	15 0 25	15 0 25	6.5
24.0	65 2 35	72 2 28	78 1 22	82 1 18	84 0 16	83 0 17	81 1 19	6.0	24.0	15 0 25	16+1 24	17+1 23	6.0
24.5	67 2 33	74 2 26	80 1 20	84 1 16	86 0 14	85 0 15	82 1 18	5.5	24.5	16+1 24	17 1 23	19 1 21	5.5
25.0	68 2 32	75 2 25	82 1 18	85 1 15	87 0 13	86 0 14	83 1 17	5.0	25.0	17 1 23	19 1 21	21 1 19	5.0
25.5	68 2 32	76 2 24	82 1 18	86 1 14	88 0 12	87 0 13	84 1 16	4.5	25.5	20 1 20	22 1 18	25 1 15	4.5
26.0	67 2 33	75 2 25	81 1 19	85 1 15	88 0 12	87 0 13	85 1 15	4.0	26.0	23 1 17	26 1 14	28 1 12	4.0
26.5	65 2 35	72 2 28	79 1 21	84 1 16	86 0 14	86 0 14	84 1 16	3.5	26.5	26 1 14	29 1 11	30+1 10	3.5
27.0	62 2 38	69 2 31	76 1 24	80 1 20	83 0 17	84 0 16	83-1 17	3.0	27.0	30 1 10	32+1 8	33 0 7	3.0
27.5	58 2 42	65 2 35	71 1 29	76 1 24	79+1 21	81 0 19	80 0 20	2.5	27.5	32+1 8	33 0 7	34 0 6	2.5
28.0	53 2 47	60 2 40	65 1 35	70 1 30	74 1 26	76 0 24	76 0 24	2.0	28.0	34 0 6	34 0 6	33-1 7	2.0
28.5	49 1 51	54 1 46	59 1 41	64 1 36	67 1 33	69 0 31	70 0 30	1.5	28.5	34 0 6	33-1 7	31 1 9	1.5
29.0	45+1 55	49 1 51	53 1 47	56 1 44	59 1 41	62+1 38	64 0 36	1.0	29.0	33-1 7	31 1 9	28 1 12	1.0
29.5	42 0 58	44+1 56	46+1 54	49+1 51	52+1 48	54 1 46	56+1 44	+0.5	29.5	30 1 10	27 1 13	24 2 16	+0.5
30.0	40 0 60	40 0 60	41 0 59	42 0 58	44 0 56	46 1 54	48 1 52	0.0	30.0	26 2 14	23 2 17	20 2 20	0.0
30.5	38-1 62	37 0 63	36 0 64	36 0 64	36 0 64	38+1 62	40+1 60	-0.5	30.5	22-2 18	19-2 21	15-2 25	-0.5
Arg.	100 v 50	96 v 46	92 v 42	88 v 38	84 v 34	80 v 30	76 v 26	Arg.	Arg.	50 v 25	48 v 23	46 v 21	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. V.

TABLE 8 (concl.). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 8.

TABLE 9. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 9.

Arg.	6 v 31	8 v 33	10 v 35	12 v 37	Arg.
<i>d</i>					<i>d</i>
-0.5	31+I 9	33+I 7	34 0 6	34 0 6	30.5
0.0	33+I 7	34 0 6	33 0 7	32-I 8	30.0
+0.5	34 0 6	33 0 7	32-I 8	30 I 10	29.5
1.0	33-I 7	32-I 8	29 I 11	26 2 14	29.0
1.5	31 I 9	29 I 11	26 2 14	22 2 18	28.5
2.0	28 I 12	25 2 15	22 2 18	18 2 22	28.0
2.5	25 2 15	21 2 19	18 2 22	15 2 25	27.5
3.0	21 2 19	18 2 22	15 I 25	12 I 28	27.0
3.5	18 I 22	15 I 25	12 I 28	10-I 30	26.5
4.0	15 I 25	13 I 27	11-I 29	10 0 30	26.0
4.5	13-I 27	12-I 28	11 0 29	10 0 30	25.5
5.0	13 0 27	12 0 28	12 0 28	12 0 28	25.0
5.5	13 0 27	13 0 27	14 0 26	14 0 26	24.5
6.0	14 0 26	15 0 25	16 0 24	17+I 23	24.0
6.5	16 0 24	17+I 23	18+I 22	20 I 20	23.5
7.0	18+I 22	20+I 20	21+I 19	22+I 18	23.0
7.5	21+I 19	22 0 18	23 0 17	24 0 16	22.5
8.0	23 0 17	24 0 16	24 0 16	25 0 15	22.0
8.5	25 0 15	25 0 15	25 0 15	25 0 15	21.5
9.0	26 0 14	25 0 15	25 0 15	24-I 16	21.0
9.5	26 0 14	25-I 15	23-I 17	22 I 18	20.5
10.0	25-I 15	23 I 17	21 I 19	20 I 20	20.0
10.5	23 I 17	21 I 19	18 I 22	16 I 24	19.5
11.0	20 I 20	18 I 22	15 I 25	13 I 27	19.0
11.5	17 I 23	14 I 26	12 I 28	10-I 30	18.5
12.0	14 I 26	11 I 29	9-I 31	8 0 32	18.0
12.5	11 I 29	9-I 31	7 0 33	7 0 33	17.5
13.0	8-I 32	7 0 33	6 0 34	7 0 33	17.0
13.5	6 0 34	6 0 34	7 0 33	8+I 32	16.5
14.0	6 0 34	7+I 33	9+I 31	11 I 29	16.0
14.5	8+I 32	10 I 30	12 I 28	15 2 25	15.5
15.0	10 I 30	13 I 27	16 2 24	19 2 21	15.0
15.5	14 I 26	17 2 23	20 2 20	24 2 16	14.5
16.0	18 2 22	21 2 19	25 2 15	28 2 12	14.0
16.5	22 2 18	25 2 15	28 I 12	31 I 9	13.5
17.0	26 2 14	29 I 11	31 I 9	33+I 7	13.0
17.5	29 I 11	31 I 9	32+I 8	33 0 7	12.5
18.0	30+I 10	32+I 8	33 0 7	33 0 7	12.0
18.5	31 0 9	32 0 8	32 0 8	31-I 9	11.5
19.0	30 0 10	30 0 10	29-I 11	28 I 12	11.0
19.5	29 0 11	28-I 12	27 I 13	25 I 15	10.5
20.0	26-I 14	25 I 15	23 I 17	22 I 18	10.0
20.5	24 I 16	22 I 18	21 I 19	19 I 21	9.5
21.0	21 I 19	20 I 20	18-I 22	17-I 23	9.0
21.5	18-I 22	17-I 23	16 0 24	16 0 24	8.5
22.0	17 0 23	16 0 24	16 0 24	15 0 25	8.0
22.5	16 0 24	16 0 24	16 0 24	16 0 24	7.5
23.0	16 0 24	16 0 24	17 0 23	18 0 22	7.0
23.5	16 0 24	17+I 23	18+I 22	20+I 20	6.5
24.0	18+I 22	20 I 20	21 I 19	23 I 17	6.0
24.5	20 I 20	22 I 18	24 I 16	25+I 15	5.5
25.0	23 I 17	25 I 15	27+I 13	28 0 12	5.0
25.5	27 I 13	28+I 12	29 0 11	30 0 10	4.5
26.0	30+I 10	30 0 10	31 0 9	31 0 9	4.0
26.5	32 0 8	32 0 8	32 0 8	31-I 9	3.5
27.0	33 0 7	33 0 7	32-I 8	30 I 10	3.0
27.5	33 0 7	32-I 8	30 I 10	27 I 13	2.5
28.0	32-I 8	30 I 10	27 2 13	24 2 16	2.0
28.5	29 I 11	26 2 14	23 2 17	19 2 21	1.5
29.0	25 2 15	22 2 18	18 2 22	15 2 25	1.0
29.5	21 2 19	17 2 23	14 2 26	11 I 29	+0.5
30.0	16 2 24	13 I 27	10 I 30	8-I 32	0.0
30.5	12-I 28	10-I 30	8-I 32	6 0 34	-0.5
Arg.	44 v 19	42 v 17	40 v 15	38 v 13	Arg.

Arg.	0 v 21	2 v 23	4 v 25	6 v 27	8 v 29	10 v 31	Arg.
<i>d</i>							<i>d</i>
-0.5	24-I 36	21-I 39	19-I 41	18 0 42	19 0 41	20+I 40	30.5
0.0	20-I 40	19-I 41	18 0 42	19 0 41	20+I 40	23 I 37	30.0
+0.5	18 0 42	18 0 42	19+I 41	21+I 39	24 I 36	27 2 33	29.5
1.0	18 0 42	20+I 40	22 I 38	24 2 36	28 2 32	31 2 29	29.0
1.5	20+I 40	22 I 38	25 2 35	29 2 31	32 2 28	35 2 25	28.5
2.0	23 I 37	26 2 34	30 2 30	33 2 27	36 I 24	39 I 21	28.0
2.5	27 2 33	31 2 29	34 2 26	37 I 23	40+I 20	41+I 19	27.5
3.0	31 2 29	35 2 25	38 I 22	40+I 20	41 0 19	42 0 18	27.0
3.5	35 2 25	38 I 22	40+I 20	42 0 18	42 0 18	41-I 19	26.5
4.0	38 I 22	40+I 20	42 0 18	42 0 18	41-I 19	39 I 21	26.0
4.5	41+I 19	42 0 18	42 0 18	40-I 20	38 I 22	36 2 24	25.5
5.0	42 0 18	42 0 18	40-I 20	38 I 22	36 2 24	32 2 28	25.0
5.5	42 0 18	40-I 20	38 I 22	35 2 25	32 2 28	29 2 31	24.5
6.0	40-I 20	38 I 22	36 2 24	32 2 28	29 2 31	25 2 35	24.0
6.5	38 I 22	36 2 24	32 2 28	29 2 31	26 2 34	22 I 38	23.5
7.0	36 2 24	33 2 27	29 2 31	26 2 34	23 I 37	20 I 40	23.0
7.5	33 2 27	30 2 30	26 2 34	23 I 37	21 I 39	19-I 41	22.5
8.0	30 2 30	27 2 33	24 I 36	21 I 39	19-I 41	18 0 42	22.0
8.5	27 2 33	24 I 36	21 I 39	19-I 41	18 0 42	18 0 42	21.5
9.0	24 2 36	21 I 39	19-I 41	18 0 42	18 0 42	20+I 40	21.0
9.5	21 I 39	19-I 41	18 0 42	18 0 42	19+I 41	21 I 39	20.5
10.0	19-I 41	18 0 42	18 0 42	19+I 41	21 I 39	24 2 36	20.0
10.5	18 0 42	18 0 42	19+I 41	21 I 39	24 2 36	27 2 33	19.5
11.0	18 0 42	19+I 41	22 I 38	24 2 36	28 2 32	31 2 29	19.0
11.5	20+I 40	22 I 38	25 2 35	28 2 32	32 2 28	35 2 25	18.5
12.0	22 I 38	26 2 34	29 2 31	32 2 28	36 2 24	38 I 22	18.0
12.5	26 2 34	30 2 30	33 2 27	36 I 24	39 I 21	41+I 19	17.5
13.0	30 2 30	34 2 26	37 I 23	39+I 21	41+I 19	42 0 18	17.0
13.5	35 2 25	38 I 22	40+I 20	41 0 19	42 0 18	41-I 19	16.5
14.0	38 I 22	40+I 20	42 0 18	42 0 18	41-I 19	39 I 21	16.0
14.5	41+I 19	42 0 18	42 0 18	40-I 20	38 I 22	35 2 25	15.5
15.0	42 0 18	41 0 19	40-I 20	37 I 23	34 2 26	31 2 29	15.0
15.5	41-I 19	39-I 21	36 I 24	33 2 27	30 2 30	26 2 34	14.5
16.0	38 I 22	35 2 25	32 2 28	29 2 31	25 2 35	22 I 38	14.0
16.5	35 2 25	31 2 29	28 2 32	24 2 36	22 I 38	20-I 40	13.5
17.0	30 2 30	27 2 33	24 I 36	21 I 39	19-I 41	18 0 42	13.0
17.5	26 2 34	23 I 37	21-I 39	19-I 41	18 0 42	19 0 41	12.5
18.0	22 I 38	20-I 40	19 0 41	18 0 42	19+I 41	20+I 40	12.0
18.5	20-I 40	19 0 41	18 0 42	19+I 41	21 I 39	23-I 37	11.5
19.0	18 0 42	18 0 42	19+I 41	21 I 39	24 I 36	27 2 33	11.0
19.5	18 0 42	19+I 41	21 I 39	24 2 36	27 2 33	31 2 29	10.5
20.0	19+I 41	21 I 39	24 2 36	28 2 32	31 2 29	34 2 26	10.0
20.5	21 I 39	24 2 36	28 2 32	31 2 29	34 2 26	38 I 22	9.5
21.0	24 2 36	27 2 33	31 2 29	34 2 26	37 I 23	40 I 20	9.0
21.5	27 2 33	30 2 30	34 2 26	37 I 23	40 I 20	41+I 19	8.5
22.0	30 2 30	34 2 26	37 I 23	39 I 21	41+I 19	42 0 18	8.0
22.5	33 2 27	36 I 24	39 I 21	41+I 19	42 0 18	42 0 18	7.5
23.0	36 2 24	39 I 21	41+I 19	42 0 18	42 0 18	40-I 20	7.0
23.5	38 I 22	40+I 20	42 0 18	42 0 18	41-I 19	39 I 21	6.5
24.0	40+I 20	42 0 18	42 0 18	41-I 19	39 I 21	36 I 24	6.0
24.5	42 0 18	42 0 18	41-I 19	39 I 21	36 I 24	33 2 27	5.5
25.0	42 0 18	41-I 19	39 I 21	36 I 24	33 2 27	30 2 30	5.0
25.5	41-I 19	39 I 21	36 2 24	33 2 27	29 2 31	26 2 34	4.5
26.0	38 I 22	36 2 24	32 2 28	29 2 31	26 2 34	22 I 38	4.0
26.5	35 2 25	32 2 28	28 2 32	25 2 35	22 I 38	20-I 40	3.5
27.0	31 2 29	28 2 32	24 2 36	22 I 38	20-I 40	18 0 42	3.0
27.5	27 2 33	24 I 36	21 I 39	19-I 41	18 0 42	18 0 42	2.5
28.0	23 I 37	21-I 39	19-I 41	18 0 42	19 0 41	20+I 40	2.0
28.5	20-I 40	19 0 41	18 0 42	19+I 41	21+I 39	23 I 37	1.5
29.0	18 0 42	18 0 42	19+I 41	21 I 39	24 I 36	27 2 33	1.0
29.5	18 0 42	20+I 40	22 I 38	25 2 35	28 2 32	32 2 28	+0.5
30.0	20+I 40	23 I 37	26 2 34	29 2 31	33 2 27	36 I 24	0.0
30.5	24+I 36	27+2 33	30+2 30	34+2 26	37+I 23	39+I 21	-0.5
Arg.	42 v 21	40 v 19	38 v 17	36 v 15	34 v 13	32 v 11	Arg.

PARALLAX DOUBLE ENTRY.

TABLE 10.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	0 v	2 v	4 v	6 v	8 v	10 v	12 v	14 v	16 v	18 v	20 v	Arg.
d												d
-0.5	657 - 5	647 - 5	639 - 4	632 - 3	627 - 2	623 - 1	622 0	622 0	623 + 1	626 + 2	631 + 3	30.5
0.0	625 5	616 4	610 3	605 2	602 - 1	601 0	601 + 1	604 + 2	608 2	614 3	622 4	30.0
+0.5	614 3	608 2	604 - 1	602 - 1	602 0	603 + 1	606 2	611 3	618 4	626 5	636 5	29.5
1.0	628 2	625 - 1	624 0	624 + 1	626 + 1	629 2	634 3	641 4	650 5	659 5	671 6	29.0
1.5	664 1	663 0	663 0	665 1	668 2	672 3	678 3	685 4	694 5	703 5	714 6	28.5
2.0	715 1	714 0	714 0	716 + 1	718 + 2	722 2	726 3	732 3	739 4	748 4	757 5	28.0
2.5	769 1	767 - 1	765 - 1	765 0	765 0	766 + 1	768 + 1	772 + 2	776 2	781 3	788 4	27.5
3.0	814 3	809 2	805 2	801 - 2	798 - 1	796 - 1	795 0	794 0	795 + 1	798 + 2	802 3	27.0
3.5	844 5	836 4	827 4	820 4	812 3	807 3	802 - 2	798 - 1	796 0	796 0	798 1	26.5
4.0	856 6	843 6	831 6	820 6	809 5	800 4	792 3	786 2	782 - 1	781 0	782 1	26.0
4.5	853 8	837 8	821 7	807 7	794 6	783 5	774 4	767 3	762 2	760 0	762 2	25.5
5.0	841 9	823 9	806 8	790 7	776 6	765 5	755 4	749 2	745 - 1	745 + 1	748 3	25.0
5.5	830 10	812 9	795 8	779 7	766 6	755 5	747 3	742 - 2	741 0	743 2	749 4	24.5
6.0	828 9	811 8	795 8	781 6	769 5	760 4	755 2	752 0	753 + 1	758 3	767 5	24.0
6.5	840 8	824 8	810 7	798 5	788 4	782 3	778 - 1	778 + 1	781 3	788 4	799 6	23.5
7.0	864 8	849 7	837 6	827 4	819 3	814 2	812 0	813 1	818 3	826 5	838 7	23.0
7.5	894 8	881 6	870 5	860 4	853 3	848 2	847 0	848 2	853 3	862 5	873 7	22.5
8.0	923 7	909 6	897 6	887 4	879 3	874 2	872 0	873 + 1	877 3	884 5	895 6	22.0
8.5	938 8	923 7	909 7	897 5	887 4	880 3	876 - 1	875 0	878 2	884 4	894 6	21.5
9.0	931 10	912 9	895 8	880 7	868 5	859 4	854 2	852 0	853 2	859 4	868 6	21.0
9.5	895 12	873 11	853 9	836 8	821 6	811 4	804 2	801 0	802 2	809 4	819 6	20.5
10.0	833 13	808 12	785 10	766 9	751 7	740 4	733 2	731 0	734 3	743 6	756 8	20.0
10.5	751 14	724 13	700 11	681 8	666 6	657 4	652 - 1	654 + 2	661 5	674 8	692 10	19.5
11.0	662 15	635 12	612 10	595 7	583 4	577 - 2	577 + 1	583 5	596 8	614 11	638 13	19.0
11.5	579 14	554 11	535 8	522 5	515 - 2	514 + 1	519 4	531 8	550 11	575 14	606 17	18.5
12.0	514 12	494 9	480 6	472 - 2	470 + 1	476 4	487 8	506 11	531 14	561 17	597 19	18.0
12.5	477 9	462 6	453 - 3	451 + 1	455 4	467 7	484 10	508 13	538 16	574 19	614 21	17.5
13.0	466 6	456 3	453 0	456 3	466 7	483 10	505 13	533 15	566 18	605 20	647 22	17.0
13.5	476 4	471 - 1	472 + 2	480 5	493 8	513 11	539 14	569 16	604 19	644 21	686 22	16.5
14.0	496 2	494 + 1	499 4	510 7	526 10	548 12	575 15	606 17	642 19	681 20	723 22	16.0
14.5	514 - 1	515 2	522 5	535 8	552 10	575 13	603 15	635 17	670 19	709 20	750 21	15.5
15.0	522 0	524 3	533 6	547 8	566 11	590 13	618 15	650 17	686 19	725 20	766 21	15.0
15.5	514 + 1	519 4	529 6	544 9	565 12	591 14	621 16	654 18	692 19	731 20	773 21	14.5
16.0	496 2	503 5	516 8	534 10	558 13	586 15	618 17	655 19	694 20	736 21	780 22	14.0
16.5	476 4	486 7	503 10	526 12	553 15	585 17	621 19	661 20	703 22	748 23	794 23	13.5
17.0	466 6	481 9	503 12	530 15	562 17	598 19	638 21	682 22	727 23	774 24	822 24	13.0
17.5	477 9	498 12	524 15	556 17	592 19	633 21	676 22	722 23	769 24	817 24	866 24	12.5
18.0	514 12	540 14	572 17	607 19	646 20	689 22	734 23	780 24	828 24	876 24	923 24	12.0
18.5	579 14	608 16	642 18	680 19	720 21	763 22	807 22	853 23	898 23	944 22	988 22	11.5
19.0	662 15	693 16	727 18	765 19	804 20	845 21	886 21	928 21	970 21	1010 20	1050 19	11.0
19.5	751 14	781 16	814 17	849 18	885 18	922 19	960 18	996 18	1033 18	1068 17	1101 16	10.5
20.0	833 13	861 14	891 15	921 16	953 16	985 16	1017 16	1048 15	1078 15	1106 14	1134 13	10.0
20.5	895 12	920 12	945 13	971 13	998 13	1024 13	1050 13	1076 13	1101 12	1124 11	1146 11	9.5
21.0	931 10	951 10	972 11	994 11	1016 11	1039 11	1060 11	1082 10	1102 10	1121 9	1139 9	9.0
21.5	938 8	956 9	974 9	992 9	1011 10	1030 10	1049 9	1068 9	1086 9	1102 8	1118 8	8.5
22.0	923 7	938 8	954 8	972 9	989 9	1007 9	1025 9	1042 9	1059 8	1076 8	1091 8	8.0
22.5	894 8	909 8	926 9	942 9	960 9	978 9	996 9	1014 9	1032 9	1049 8	1065 8	7.5
23.0	864 8	880 8	897 9	915 9	934 9	953 10	972 10	991 9	1010 9	1028 9	1045 8	7.0
23.5	840 8	857 9	876 10	896 10	916 10	936 10	957 10	977 10	997 10	1016 9	1034 9	6.5
24.0	828 9	847 10	867 10	888 10	909 11	930 11	952 10	972 10	992 10	1012 9	1030 9	6.0
24.5	830 10	850 10	870 10	891 10	912 11	933 10	954 10	974 10	993 9	1012 9	1029 8	5.5
25.0	841 9	860 10	879 10	899 10	918 10	938 10	956 9	975 9	992 8	1008 8	1024 8	5.0
25.5	853 8	869 8	886 8	903 8	920 8	936 8	952 8	968 8	982 7	996 7	1009 6	4.5
26.0	856 6	869 7	882 7	896 7	909 6	922 6	934 6	947 6	958 6	970 6	981 5	4.0
26.5	844 5	854 5	863 5	872 5	882 5	891 5	901 5	910 5	920 5	930 5	940 5	3.5
27.0	814 3	820 3	826 3	832 3	838 3	846 4	853 4	861 4	870 4	879 5	889 5	3.0
27.5	769 1	772 2	775 2	780 2	785 3	791 3	798 4	806 4	815 5	825 5	837 6	2.5
28.0	715 1	717 1	720 2	724 2	730 3	737 4	745 4	755 5	766 6	778 7	792 8	2.0
28.5	664 1	667 2	671 3	677 3	684 4	693 5	704 6	716 7	730 8	746 8	764 9	1.5
29.0	628 2	633 3	640 4	648 5	658 5	670 6	684 7	699 8	716 9	735 10	756 11	1.0
29.5	614 3	622 4	631 5	642 6	655 7	670 8	686 9	705 10	725 10	747 11	770 12	+0.5
30.0	625 5	635 5	646 6	660 7	675 8	692 9	710 10	731 10	752 11	776 12	800 13	0.0
30.5	657 + 5	668 + 6	681 + 7	696 + 8	712 + 8	729 + 9	749 + 10	770 + 11	792 + 11	815 + 12	840 + 13	-0.5
Arg.	251 v	249 v	247 v	245 v	243 v	241 v	239 v	237 v	235 v	233 v	231 v	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. V.

TABLE 10 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	22 v	24 v	26 v	28 v	30 v	32 v	34 v	36 v	38 v	40 v	42 v	Arg.
<i>d</i> -0.5	638 + 4	646 + 5	657 + 6	669 + 6	683 + 7	699 + 8	716 + 9	735 + 10	756 + 11	779 + 12	803 + 12	<i>d</i> 30.5
0.0	631 5	643 6	656 7	671 8	687 9	706 10	726 10	748 11	772 12	796 13	823 14	30.0
+0.5	648 6	662 7	677 8	694 9	712 10	733 10	754 11	778 12	802 13	828 13	856 14	29.5
1.0	684 7	698 8	714 8	732 9	751 10	772 11	794 11	817 12	842 13	868 13	896 14	29.0
1.5	727 7	741 7	757 8	774 9	792 10	812 10	833 11	856 12	880 13	906 13	933 14	28.5
2.0	768 6	780 7	794 7	810 8	826 9	845 10	865 11	887 11	911 12	936 13	963 14	28.0
2.5	797 5	807 5	819 6	832 7	848 8	865 9	884 10	906 11	930 12	955 13	982 14	27.5
3.0	808 3	816 4	826 6	838 7	853 8	870 9	889 10	911 12	935 13	962 14	991 15	27.0
3.5	802 3	809 4	818 5	830 7	845 8	863 10	883 11	907 13	934 14	963 15	995 17	26.5
4.0	786 3	792 4	802 6	815 7	832 9	852 11	875 12	902 14	932 16	964 17	1000 18	26.0
4.5	767 3	775 5	787 7	802 9	822 11	845 12	871 14	902 16	935 17	972 19	1011 20	25.5
5.0	756 4	766 6	781 8	800 10	823 12	849 14	879 16	913 18	950 19	990 20	1032 21	25.0
5.5	759 6	773 8	790 10	813 12	838 14	868 16	901 17	938 19	977 20	1019 21	1063 22	24.5
6.0	779 7	796 9	816 11	841 13	870 15	901 17	936 18	974 20	1015 21	1057 22	1101 22	24.0
6.5	813 8	832 10	854 12	880 14	910 16	942 17	978 18	1016 20	1056 20	1098 21	1140 21	23.5
7.0	853 9	872 11	895 12	922 14	951 15	983 17	1018 18	1055 19	1094 20	1134 20	1174 20	23.0
7.5	889 9	908 10	930 12	956 14	984 15	1016 16	1049 17	1085 18	1122 19	1160 19	1198 19	22.5
8.0	910 8	928 10	949 12	974 13	1002 14	1032 16	1064 17	1099 18	1134 18	1171 18	1207 18	22.0
8.5	908 8	925 10	946 11	970 13	998 14	1028 16	1060 17	1094 17	1130 18	1166 18	1202 18	21.5
9.0	882 8	900 10	921 12	946 13	975 15	1006 16	1040 17	1076 18	1112 19	1150 19	1187 18	21.0
9.5	834 9	854 11	878 13	906 15	937 16	971 18	1008 19	1047 20	1086 20	1126 20	1166 20	20.5
10.0	775 10	798 13	826 15	858 17	894 19	933 20	974 21	1017 21	1060 22	1104 22	1146 21	20.0
10.5	716 13	744 16	778 18	816 20	857 21	900 22	946 23	993 24	1041 23	1087 23	1132 22	19.5
11.0	668 16	703 19	742 21	786 22	832 24	881 25	931 25	981 25	1032 25	1081 24	1127 23	19.0
11.5	642 19	682 21	727 23	775 25	826 26	878 26	931 27	984 26	1036 25	1085 24	1132 23	18.5
12.0	638 22	684 24	733 25	784 26	837 27	891 27	946 27	998 26	1050 25	1099 24	1144 22	18.0
12.5	658 23	706 25	757 26	809 27	863 27	917 27	970 26	1021 25	1070 24	1116 22	1159 20	17.5
13.0	693 24	742 25	792 26	844 26	896 26	948 26	998 25	1047 24	1092 22	1135 20	1174 18	17.0
13.5	732 23	780 24	829 25	879 25	928 25	977 24	1024 23	1069 22	1111 20	1150 19	1186 17	16.5
14.0	768 23	814 23	861 23	908 23	954 23	1000 22	1044 21	1086 20	1125 19	1160 17	1192 15	16.0
14.5	793 22	838 22	883 22	928 22	972 22	1015 21	1057 20	1096 19	1133 17	1166 16	1196 14	15.5
15.0	809 22	852 22	896 22	941 22	984 21	1026 20	1066 19	1103 18	1139 17	1171 15	1199 13	15.0
15.5	816 22	861 22	905 22	949 22	992 21	1034 20	1074 19	1111 18	1145 16	1176 15	1204 13	14.5
16.0	825 23	871 23	916 23	961 22	1005 21	1047 20	1086 19	1123 18	1157 16	1187 14	1214 13	14.0
16.5	842 24	889 23	935 23	981 22	1025 21	1066 20	1106 19	1142 17	1174 16	1204 14	1229 12	13.5
17.0	871 24	919 24	966 23	1011 22	1055 21	1096 20	1133 18	1168 16	1198 14	1226 13	1249 11	13.0
17.5	915 24	962 23	1008 22	1052 21	1093 20	1132 18	1166 17	1198 15	1226 13	1250 11	1270 9	12.5
18.0	970 23	1015 22	1058 21	1099 20	1137 18	1171 16	1202 15	1230 13	1254 11	1274 9	1290 7	12.0
18.5	1030 21	1071 20	1110 19	1146 17	1178 16	1208 14	1234 12	1257 10	1276 9	1292 7	1304 5	11.5
19.0	1087 18	1122 17	1155 16	1185 14	1212 13	1236 11	1257 10	1275 8	1290 7	1301 5	1310 4	11.0
19.5	1132 15	1161 14	1188 13	1212 11	1233 10	1252 9	1268 7	1281 6	1291 5	1300 3	1305 2	10.5
20.0	1159 12	1182 11	1203 10	1222 9	1238 8	1252 6	1264 5	1274 4	1281 3	1286 2	1290 1	10.0
20.5	1166 10	1185 9	1201 8	1216 7	1229 6	1240 5	1248 4	1256 3	1261 2	1265 2	1268 1	9.5
21.0	1156 8	1171 7	1185 6	1197 6	1208 5	1217 4	1224 3	1230 3	1235 2	1238 1	1240 1	9.0
21.5	1134 7	1147 6	1160 6	1171 5	1181 5	1189 4	1196 3	1202 3	1207 2	1211 2	1213 1	8.5
22.0	1106 7	1120 7	1132 6	1144 5	1154 5	1163 4	1170 3	1177 3	1182 2	1186 2	1189 1	8.0
22.5	1081 7	1095 7	1108 6	1121 6	1132 5	1142 5	1150 4	1157 3	1164 3	1168 2	1172 2	7.5
23.0	1062 8	1077 7	1091 7	1105 6	1116 6	1127 5	1136 4	1144 4	1151 3	1157 2	1161 2	7.0
23.5	1051 8	1067 8	1082 7	1096 6	1108 6	1119 5	1128 4	1137 4	1144 3	1149 3	1154 2	6.5
24.0	1047 8	1063 8	1078 7	1091 6	1103 6	1114 5	1124 4	1132 4	1139 3	1145 3	1150 2	6.0
24.5	1045 8	1060 7	1074 7	1086 6	1098 5	1108 5	1117 4	1125 4	1132 3	1138 3	1144 2	5.5
25.0	1038 7	1052 7	1065 6	1076 5	1086 5	1096 5	1105 4	1113 4	1120 4	1127 3	1134 3	5.0
25.5	1022 6	1033 6	1044 5	1055 5	1065 5	1074 5	1083 4	1092 4	1101 4	1109 4	1117 4	4.5
26.0	992 5	1002 5	1012 5	1023 5	1033 5	1043 5	1053 5	1064 5	1074 5	1085 5	1096 6	4.0
26.5	950 5	960 5	971 5	982 6	993 6	1005 6	1018 6	1031 7	1044 7	1058 7	1073 7	3.5
27.0	900 6	911 6	923 6	936 7	950 7	965 8	981 8	998 9	1015 9	1033 9	1052 9	3.0
27.5	849 7	863 7	878 8	894 8	912 9	931 10	950 10	971 11	993 11	1015 11	1038 11	2.5
28.0	808 8	825 9	844 10	864 10	885 11	908 12	932 12	956 12	982 13	1008 13	1034 13	2.0
28.5	783 10	804 11	826 12	850 12	875 13	901 13	928 14	956 14	985 14	1014 14	1043 14	1.5
29.0	778 12	802 12	828 13	855 14	882 14	911 15	941 15	971 15	1002 15	1033 15	1064 15	1.0
29.5	795 13	821 13	849 14	877 15	907 15	938 15	969 16	1000 16	1032 16	1064 16	1095 16	+0.5
30.0	826 13	854 14	882 15	912 15	943 15	974 16	1006 16	1038 16	1070 16	1102 16	1134 16	0.0
30.5	866 + 14	894 + 14	922 + 14	952 + 15	982 + 15	1013 + 16	1045 + 16	1077 + 16	1110 + 16	1142 + 16	1173 + 16	-0.5
Arg.	229 v	227 v	225 v	223 v	221 v	219 v	217 v	215 v	213 v	211 v	209 v	Arg.

TABLE 10 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	44 v	46 v	48 v	50 v	52 v	54 v	56 v	58 v	60 v	62 v	64 v	Arg.
<i>d</i>												<i>d</i>
-0.5	829+13	856+14	884+14	913+15	942+15	973+15	1004+15	1035+15	1066+15	1096+15	1126+15	30.5
0.0	850 14	879 15	909 15	940 15	971 16	1002 16	1034 16	1066 16	1097 16	1128 15	1158 15	30.0
+0.5	884 15	914 15	945 15	976 16	1008 16	1040 16	1072 16	1104 16	1136 16	1166 15	1197 15	29.5
1.0	924 15	954 15	984 15	1016 16	1048 16	1080 16	1112 16	1144 16	1176 16	1207 15	1237 15	29.0
1.5	962 14	991 15	1022 15	1053 16	1085 16	1117 16	1150 16	1182 16	1214 16	1246 15	1276 15	28.5
2.0	992 15	1021 15	1052 16	1084 16	1117 17	1150 17	1184 17	1217 17	1250 16	1282 16	1312 15	28.0
2.5	1012 15	1042 16	1075 16	1108 17	1143 17	1178 17	1213 17	1248 17	1281 17	1314 16	1345 15	27.5
3.0	1022 16	1056 17	1090 18	1126 18	1163 19	1200 19	1238 18	1274 18	1310 17	1343 16	1374 15	27.0
3.5	1029 18	1065 18	1103 19	1142 20	1181 20	1221 20	1261 19	1299 19	1336 18	1370 16	1401 15	26.5
4.0	1037 19	1077 20	1118 21	1160 21	1202 21	1244 21	1285 20	1324 19	1361 18	1394 16	1424 14	26.0
4.5	1052 21	1094 22	1138 22	1182 22	1226 22	1269 21	1311 20	1350 19	1385 17	1418 15	1445 13	25.5
5.0	1075 22	1120 22	1165 23	1211 22	1255 22	1298 21	1338 19	1375 18	1409 16	1437 13	1461 11	25.0
5.5	1108 23	1153 23	1198 22	1243 22	1286 21	1327 20	1365 18	1399 16	1429 14	1454 11	1473 8	24.5
6.0	1146 22	1190 22	1234 22	1277 21	1317 19	1354 18	1389 16	1419 14	1444 11	1464 9	1479 6	24.0
6.5	1183 21	1225 21	1266 20	1306 19	1343 18	1377 16	1407 14	1432 12	1453 9	1468 6	1478 3	23.5
7.0	1214 20	1254 19	1292 18	1328 17	1361 16	1391 14	1417 12	1438 9	1454 7	1465 4	1470 + 1	23.0
7.5	1236 19	1273 18	1308 17	1340 16	1370 14	1396 12	1419 10	1436 7	1449 5	1456 2	1457 - 1	22.5
8.0	1244 18	1278 17	1311 16	1342 15	1370 13	1393 11	1413 8	1427 6	1437 4	1441 + 1	1440 2	22.0
8.5	1238 17	1272 17	1304 15	1334 14	1360 12	1382 10	1400 8	1413 5	1421 2	1423 0	1419 3	21.5
9.0	1223 18	1258 17	1291 15	1320 14	1346 12	1368 10	1385 7	1396 4	1402 2	1402 - 1	1397 4	21.0
9.5	1204 19	1241 18	1274 16	1305 14	1331 12	1352 10	1369 7	1379 4	1384 + 1	1383 2	1375 5	20.5
10.0	1187 20	1225 18	1260 17	1291 14	1318 12	1339 9	1355 6	1364 3	1368 0	1365 3	1356 6	20.0
10.5	1175 21	1215 19	1251 17	1282 14	1308 12	1329 9	1343 6	1352 3	1354 - 1	1349 4	1339 7	19.5
11.0	1171 21	1212 19	1247 17	1278 14	1303 11	1322 8	1335 5	1342 2	1343 1	1337 4	1325 7	19.0
11.5	1176 21	1215 18	1249 16	1278 13	1301 10	1318 7	1330 4	1335 + 1	1334 2	1327 5	1315 8	18.5
12.0	1186 20	1222 17	1254 15	1281 12	1301 9	1316 6	1326 3	1329 0	1327 2	1320 5	1308 7	18.0
12.5	1197 18	1231 16	1260 13	1283 10	1301 8	1314 5	1322 2	1324 0	1321 2	1314 5	1302 7	17.5
13.0	1208 16	1239 14	1264 12	1285 9	1300 7	1311 4	1317 2	1319 0	1316 2	1309 4	1299 6	17.0
13.5	1217 15	1244 12	1266 10	1284 8	1298 6	1307 4	1312 1	1313 0	1311 2	1304 4	1295 5	16.5
14.0	1221 13	1245 11	1266 9	1282 7	1294 5	1302 3	1307 1	1308 - 1	1305 2	1299 4	1290 5	16.0
14.5	1222 12	1245 10	1264 8	1279 7	1290 5	1298 3	1302 1	1302 1	1300 2	1294 3	1286 5	15.5
15.0	1224 12	1246 10	1264 8	1278 6	1288 4	1295 2	1298 + 1	1298 1	1295 2	1289 4	1280 5	15.0
15.5	1228 11	1249 9	1266 8	1279 6	1288 4	1294 2	1296 0	1295 1	1292 3	1285 4	1276 5	14.5
16.0	1237 11	1257 9	1272 7	1284 5	1292 3	1297 1	1298 0	1296 2	1291 3	1283 5	1272 6	14.0
16.5	1251 10	1269 8	1282 6	1293 4	1299 2	1302 + 1	1302 - 1	1298 3	1292 4	1282 5	1271 6	13.5
17.0	1268 9	1284 7	1296 5	1303 3	1308 + 1	1309 0	1306 2	1301 3	1294 4	1284 5	1272 7	13.0
17.5	1286 7	1299 5	1308 4	1314 2	1316 0	1315 - 1	1312 2	1305 4	1297 5	1287 6	1275 6	12.5
18.0	1304 6	1313 4	1319 2	1322 + 1	1322 - 1	1320 2	1315 3	1308 4	1299 5	1289 5	1278 6	12.0
18.5	1314 4	1320 3	1324 + 1	1324 1	1323 1	1319 2	1314 3	1306 4	1298 5	1288 5	1278 5	11.5
19.0	1316 2	1320 + 1	1321 0	1320 - 1	1318 2	1313 3	1308 3	1300 4	1292 4	1284 5	1274 5	11.0
19.5	1308 1	1310 0	1310 - 1	1308 1	1305 2	1300 3	1294 3	1288 3	1281 4	1272 4	1264 4	10.5
20.0	1292 + 1	1292 0	1291 1	1289 1	1286 2	1281 2	1276 3	1270 3	1263 4	1256 4	1248 4	10.0
20.5	1269 0	1268 0	1267 1	1265 1	1262 2	1257 2	1252 3	1247 3	1241 3	1234 4	1226 4	9.5
21.0	1241 0	1241 0	1240 1	1238 1	1235 2	1232 2	1227 2	1222 3	1216 3	1210 4	1202 4	9.0
21.5	1215 0	1215 0	1214 - 1	1213 1	1211 1	1207 2	1203 2	1198 3	1193 3	1186 4	1178 4	8.5
22.0	1191 + 1	1192 0	1192 0	1191 1	1189 1	1186 2	1183 2	1178 3	1172 3	1166 3	1159 4	8.0
22.5	1175 1	1176 0	1177 0	1176 - 1	1174 1	1172 1	1169 2	1164 2	1159 3	1153 3	1146 4	7.5
23.0	1164 1	1166 + 1	1167 0	1167 0	1166 - 1	1164 1	1161 2	1157 2	1152 3	1147 3	1140 3	7.0
23.5	1157 1	1160 1	1161 0	1162 0	1161 0	1160 - 1	1158 - 1	1156 2	1152 2	1148 2	1143 3	6.5
24.0	1154 2	1156 1	1158 + 1	1160 + 1	1161 0	1161 0	1160 0	1159 - 1	1157 - 1	1155 - 1	1151 2	6.0
24.5	1148 2	1152 2	1156 2	1159 1	1161 + 1	1163 + 1	1164 + 1	1165 0	1165 0	1165 0	1164 - 1	5.5
25.0	1139 3	1145 3	1150 3	1155 2	1160 2	1164 2	1168 2	1171 + 2	1174 + 1	1176 + 1	1178 0	5.0
25.5	1125 4	1133 4	1141 4	1149 4	1157 4	1164 4	1171 3	1177 3	1183 3	1188 2	1192 + 2	4.5
26.0	1107 6	1118 6	1130 6	1141 6	1152 5	1163 5	1173 5	1183 5	1191 4	1199 3	1204 2	4.0
26.5	1088 7	1103 8	1118 8	1133 7	1148 7	1162 7	1176 6	1188 6	1199 5	1209 4	1216 3	3.5
27.0	1071 10	1090 10	1109 9	1128 9	1146 9	1164 8	1180 8	1195 7	1208 6	1219 5	1228 4	3.0
27.5	1060 12	1084 11	1106 11	1128 11	1150 10	1170 10	1188 9	1205 8	1220 7	1232 5	1242 4	2.5
28.0	1060 13	1086 13	1112 12	1136 12	1160 11	1182 11	1202 10	1220 8	1236 7	1248 6	1258 4	2.0
28.5	1072 14	1100 14	1127 13	1154 13	1179 12	1202 11	1223 10	1241 9	1257 7	1270 6	1279 4	1.5
29.0	1094 15	1124 15	1152 14	1179 13	1205 12	1228 11	1250 10	1268 9	1284 7	1296 6	1306 4	1.0
29.5	1126 15	1156 15	1185 14	1212 13	1238 12	1261 11	1282 10	1300 8	1315 7	1327 5	1336 4	+0.5
30.0	1164 15	1195 15	1223 14	1250 13	1275 12	1298 11	1318 10	1335 8	1350 6	1361 5	1369 3	0.0
30.5	1204 + 15	1234 + 15	1262 + 14	1289 + 13	1314 + 12	1336 + 10	1356 + 9	1372 + 7	1386 + 6	1395 + 4	1401 + 2	-0.5
Arg.	207 v	205 v	203 v	201 v	199 v	197 v	195 v	193 v	191 v	189 v	187 v	Arg.

TABLE 10 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	66 v	68 v	70 v	72 v	74 v	76 v	78 v	80 v	82 v	84 v	86 v	Arg.
<i>d</i>												<i>d</i>
-0.5	1154 + 14	1181 + 13	1207 + 12	1230 + 11	1251 + 10	1270 + 8	1286 + 7	1298 + 5	1307 + 4	1313 + 2	1315 0	30.5
0.0	1187 14	1214 13	1240 12	1263 11	1284 10	1302 8	1317 7	1329 5	1338 3	1342 1	1343 0	30.0
+0.5	1225 14	1252 13	1278 12	1300 11	1321 10	1338 8	1352 6	1363 5	1371 3	1374 + 1	1374 - 1	29.5
1.0	1265 14	1292 13	1317 12	1339 10	1358 9	1375 7	1388 6	1397 4	1403 + 2	1405 0	1402 2	29.0
1.5	1304 14	1331 13	1355 12	1377 10	1395 8	1410 7	1422 5	1429 2	1432 0	1430 - 2	1424 4	28.5
2.0	1341 14	1367 13	1391 11	1412 10	1429 8	1442 5	1450 3	1454 + 1	1454 - 2	1448 4	1436 7	28.0
2.5	1374 14	1400 12	1423 10	1442 8	1456 6	1466 4	1471 + 1	1471 - 1	1466 4	1454 7	1437 10	27.5
3.0	1403 14	1428 12	1450 10	1466 7	1478 5	1484 + 2	1484 - 1	1479 4	1467 7	1450 10	1426 14	27.0
3.5	1429 13	1452 10	1471 8	1484 5	1492 + 2	1493 - 1	1489 4	1477 7	1459 10	1435 14	1405 17	26.5
4.0	1450 12	1470 9	1486 6	1495 + 3	1498 0	1494 4	1483 7	1466 10	1442 14	1411 17	1375 20	26.0
4.5	1467 10	1484 7	1495 4	1500 0	1496 - 3	1487 6	1470 10	1447 13	1418 16	1382 20	1340 22	25.5
5.0	1480 8	1492 4	1497 + 1	1496 - 2	1488 6	1474 9	1452 12	1424 16	1389 19	1349 21	1304 24	25.0
5.5	1486 5	1494 + 2	1494 - 1	1488 5	1475 8	1455 11	1429 15	1397 17	1359 20	1316 23	1269 25	24.5
6.0	1487 + 3	1489 - 1	1484 4	1474 7	1456 10	1432 13	1402 16	1367 19	1327 21	1282 23	1233 25	24.0
6.5	1481 0	1478 3	1469 6	1454 9	1433 12	1406 15	1373 18	1336 20	1294 22	1248 24	1199 25	23.5
7.0	1470 - 2	1463 5	1450 8	1431 11	1407 14	1377 16	1342 19	1303 21	1259 23	1212 24	1163 25	23.0
7.5	1453 4	1442 6	1427 9	1405 12	1378 15	1345 17	1308 20	1267 22	1222 23	1174 24	1124 26	22.5
8.0	1432 5	1419 8	1400 11	1376 14	1346 16	1312 18	1273 20	1230 22	1183 24	1134 25	1083 26	22.0
8.5	1409 6	1393 9	1372 12	1345 15	1313 17	1277 19	1236 22	1191 23	1143 25	1093 26	1041 26	21.5
9.0	1385 7	1367 10	1344 13	1315 16	1280 18	1242 20	1199 22	1153 24	1104 25	1053 26	1000 26	21.0
9.5	1362 8	1342 11	1317 14	1286 17	1250 19	1210 21	1166 23	1120 24	1070 25	1020 26	968 26	20.5
10.0	1340 9	1319 12	1292 15	1260 17	1224 19	1184 21	1140 23	1093 24	1046 24	996 25	946 25	20.0
10.5	1322 10	1300 12	1272 15	1240 17	1204 19	1164 21	1122 22	1078 23	1032 23	986 23	940 23	19.5
11.0	1308 10	1286 12	1258 15	1227 17	1192 18	1155 19	1115 20	1074 21	1032 21	990 21	949 20	19.0
11.5	1298 10	1276 12	1250 14	1221 16	1188 17	1154 18	1118 18	1081 19	1044 18	1008 18	972 18	18.5
12.0	1292 9	1271 11	1247 13	1220 14	1191 15	1161 16	1130 16	1098 16	1066 16	1034 15	1004 15	18.0
12.5	1287 8	1269 10	1247 11	1224 12	1199 13	1172 14	1145 14	1118 14	1091 14	1064 13	1039 12	17.5
13.0	1285 8	1268 9	1250 10	1229 11	1207 11	1184 12	1161 12	1137 12	1114 12	1091 11	1069 11	17.0
13.5	1282 7	1268 8	1251 9	1233 9	1214 10	1193 10	1172 10	1151 11	1130 10	1109 10	1089 10	16.5
14.0	1279 6	1266 7	1250 8	1234 9	1216 9	1197 10	1177 10	1158 10	1137 10	1118 10	1098 10	16.0
14.5	1275 6	1262 7	1247 8	1231 8	1214 9	1195 10	1176 10	1156 10	1136 10	1116 10	1096 10	15.5
15.0	1269 6	1256 7	1241 8	1224 9	1207 9	1188 10	1168 10	1148 10	1128 10	1107 10	1087 10	15.0
15.5	1264 6	1250 7	1234 8	1217 9	1199 10	1180 10	1160 10	1139 10	1119 10	1098 10	1078 10	14.5
16.0	1259 7	1245 8	1228 8	1211 9	1192 10	1173 10	1153 10	1132 10	1112 10	1092 10	1073 10	14.0
16.5	1258 7	1243 8	1226 8	1209 9	1190 9	1171 10	1152 10	1133 10	1114 10	1095 9	1076 9	13.5
17.0	1258 7	1244 8	1227 8	1211 9	1193 9	1175 9	1157 9	1140 9	1122 9	1105 8	1089 8	13.0
17.5	1262 7	1247 7	1232 8	1217 8	1201 8	1184 8	1168 8	1153 8	1137 8	1122 8	1107 7	12.5
18.0	1265 6	1252 7	1238 7	1224 7	1210 7	1195 7	1181 7	1167 7	1153 7	1139 7	1126 7	12.0
18.5	1266 6	1255 6	1242 6	1230 6	1217 6	1204 6	1192 6	1179 6	1166 6	1153 6	1140 6	11.5
19.0	1264 5	1253 5	1242 6	1231 6	1218 6	1207 6	1195 6	1183 6	1170 6	1157 7	1143 7	11.0
19.5	1255 5	1245 5	1235 5	1224 5	1213 6	1202 6	1190 6	1177 6	1164 7	1149 7	1134 8	10.5
20.0	1239 4	1230 5	1220 5	1210 5	1198 6	1186 6	1174 6	1160 7	1145 8	1129 8	1112 9	10.0
20.5	1218 4	1209 5	1199 5	1188 6	1176 6	1164 6	1150 7	1135 8	1119 8	1101 9	1082 10	9.5
21.0	1194 4	1184 5	1174 5	1163 6	1151 6	1137 7	1122 8	1106 8	1089 9	1070 10	1049 11	9.0
21.5	1170 4	1161 5	1150 6	1138 6	1126 7	1112 7	1096 8	1080 9	1061 9	1042 10	1021 11	8.5
22.0	1150 4	1141 5	1130 6	1119 6	1106 7	1092 7	1077 8	1060 9	1042 9	1023 10	1002 11	8.0
22.5	1138 4	1129 5	1119 5	1107 6	1095 6	1082 7	1067 8	1051 8	1034 9	1016 10	996 10	7.5
23.0	1133 4	1125 4	1116 5	1106 5	1095 6	1083 6	1070 7	1055 8	1039 8	1022 9	1004 10	7.0
23.5	1137 3	1130 4	1123 4	1114 4	1105 5	1094 6	1082 6	1069 7	1055 7	1039 8	1022 9	6.5
24.0	1147 2	1142 3	1137 3	1130 4	1122 4	1113 5	1102 6	1090 6	1077 7	1062 8	1045 9	6.0
24.5	1162 - 1	1159 2	1155 2	1150 3	1144 4	1136 4	1126 5	1115 6	1102 7	1087 8	1069 9	5.5
25.0	1178 0	1177 - 1	1175 1	1171 2	1166 3	1159 4	1149 5	1138 6	1124 8	1108 9	1089 10	5.0
25.5	1194 + 1	1195 0	1194 1	1191 2	1186 3	1179 4	1169 6	1156 7	1141 8	1122 10	1101 11	4.5
26.0	1208 2	1211 0	1210 1	1208 2	1203 3	1195 5	1183 6	1169 8	1151 10	1130 11	1106 13	4.0
26.5	1222 2	1224 + 1	1225 1	1222 2	1216 4	1206 6	1193 7	1177 9	1157 11	1133 13	1106 14	3.5
27.0	1234 2	1237 1	1237 1	1234 3	1227 4	1216 6	1201 8	1183 10	1161 12	1135 14	1106 16	3.0
27.5	1248 2	1251 + 1	1251 1	1246 3	1238 5	1227 7	1210 9	1191 11	1167 13	1140 15	1109 16	2.5
28.0	1265 2	1267 0	1266 2	1262 3	1253 5	1240 7	1223 9	1203 11	1179 13	1151 15	1120 16	2.0
28.5	1286 2	1288 0	1286 2	1281 4	1272 6	1259 8	1241 9	1221 11	1196 13	1169 14	1139 16	1.5
29.0	1311 2	1313 0	1311 2	1305 4	1295 6	1282 8	1264 10	1243 11	1219 13	1192 14	1162 16	1.0
29.5	1341 2	1342 0	1339 2	1332 4	1322 6	1307 8	1289 10	1268 12	1242 13	1215 14	1184 16	+0.5
30.0	1372 + 1	1372 - 1	1368 3	1359 5	1347 7	1330 9	1311 11	1287 13	1260 14	1230 16	1198 17	0.0
30.5	1403 0	1400 - 2	1393 - 5	1382 - 6	1367 - 9	1347 - 11	1324 - 13	1297 - 14	1266 - 16	1233 - 17	1197 - 19	-0.5
Arg.	185 v	183 v	181 v	179 v	177 v	175 v	173 v	171 v	169 v	167 v	165 v	Arg.

PARALLAX DOUBLE ENTRY.

TABLE 10 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	88 v	90 v	92 v	94 v	96 v	98 v	100 v	102 v	104 v	106 v	108 v	Arg.
<i>d</i>												<i>d</i>
-0.5	1313 - 2	1307 - 4	1297 - 6	1283 - 8	1266 - 10	1244 - 11	1220 - 13	1193 - 14	1163 - 16	1131 - 16	1097 - 17	30.5
0.0	1340 2	1334 4	1323 6	1308 8	1290 10	1268 12	1243 13	1216 14	1185 16	1153 17	1119 17	30.0
+0.5	1370 3	1361 5	1348 7	1332 9	1312 11	1288 13	1261 14	1231 16	1199 17	1164 18	1129 18	29.5
1.0	1395 5	1383 7	1368 9	1348 11	1324 13	1297 14	1266 16	1233 18	1196 19	1158 19	1119 20	29.0
1.5	1413 7	1397 9	1377 11	1352 13	1323 15	1291 17	1254 19	1216 20	1174 21	1131 22	1087 22	28.5
2.0	1420 10	1398 12	1372 14	1341 17	1306 19	1266 21	1224 22	1178 23	1131 24	1082 25	1032 25	28.0
2.5	1414 13	1386 16	1352 18	1314 20	1272 22	1226 24	1176 25	1125 26	1071 27	1017 27	963 27	27.5
3.0	1396 16	1361 19	1320 21	1276 24	1226 26	1174 27	1118 28	1062 29	1004 29	946 29	889 28	27.0
3.5	1368 20	1326 22	1279 25	1228 26	1173 28	1116 29	1056 30	996 30	936 30	876 29	819 28	26.5
4.0	1332 22	1285 25	1233 27	1178 29	1119 30	1059 30	998 31	937 30	877 30	818 28	763 27	26.0
4.5	1293 25	1242 27	1187 28	1129 30	1069 30	1009 30	948 30	888 29	830 28	775 27	724 25	25.5
5.0	1254 26	1201 27	1145 29	1087 30	1028 30	968 30	910 29	852 28	798 26	748 24	701 22	25.0
5.5	1218 26	1164 28	1108 28	1050 29	993 29	936 28	881 27	828 26	778 24	731 22	690 20	24.5
6.0	1182 26	1129 27	1074 28	1018 28	963 27	909 26	857 25	808 24	762 22	720 20	682 18	24.0
6.5	1148 26	1095 27	1041 27	987 27	934 26	883 25	834 24	787 22	744 21	705 18	670 16	23.5
7.0	1112 26	1059 26	1007 26	954 26	902 25	852 24	805 23	761 22	720 20	682 18	649 15	23.0
7.5	1073 26	1020 26	968 26	916 26	865 25	816 24	770 22	727 21	687 19	651 17	620 15	22.5
8.0	1031 26	978 26	926 26	874 26	823 25	775 23	730 22	687 20	649 18	614 16	584 14	22.0
8.5	988 27	935 26	882 26	831 25	781 24	734 23	690 21	649 20	612 17	579 15	551 13	21.5
9.0	948 26	895 26	843 26	793 25	745 23	700 22	658 20	619 18	585 16	555 14	530 11	21.0
9.5	916 26	865 25	815 24	767 23	722 22	680 20	641 18	607 16	578 14	551 12	530 9	20.5
10.0	897 24	849 24	803 22	759 21	718 20	680 18	646 16	617 14	591 12	570 9	554 7	20.0
10.5	895 22	851 21	810 20	771 19	735 17	703 15	674 13	650 11	630 9	614 7	603 4	19.5
11.0	909 20	871 18	835 17	802 16	773 14	746 12	723 10	704 8	689 7	678 4	671 3	19.0
11.5	938 17	906 16	876 14	848 13	824 11	803 10	785 8	770 6	759 5	752 3	747 1	18.5
12.0	976 14	949 13	924 12	902 11	882 9	865 8	850 6	839 5	830 4	824 2	821 1	18.0
12.5	1014 12	992 11	971 10	952 9	936 8	921 7	908 6	898 5	890 3	884 2	880 2	17.5
13.0	1047 10	1028 10	1009 9	992 8	977 7	963 6	951 6	940 5	931 4	924 3	918 2	17.0
13.5	1070 10	1051 9	1033 8	1016 8	1001 7	987 7	974 6	962 6	952 5	942 4	934 4	16.5
14.0	1079 9	1060 9	1042 9	1025 8	1009 8	994 7	980 7	966 6	954 6	943 5	933 5	16.0
14.5	1076 10	1057 9	1039 9	1021 9	1004 8	988 8	972 7	958 7	944 6	932 6	921 5	15.5
15.0	1067 10	1048 10	1029 9	1010 9	993 8	976 8	960 8	946 7	933 6	920 6	909 5	15.0
15.5	1058 10	1038 10	1020 9	1002 9	985 8	969 8	954 7	940 7	928 6	916 5	906 5	14.5
16.0	1054 9	1035 9	1017 9	1001 8	985 8	970 7	957 6	944 6	933 5	924 5	915 4	14.0
16.5	1059 9	1042 8	1026 8	1011 7	997 7	984 6	972 6	961 5	951 5	942 4	935 4	13.5
17.0	1073 8	1058 7	1044 7	1030 6	1018 6	1006 6	996 5	985 5	976 4	968 4	960 4	13.0
17.5	1093 7	1080 7	1067 6	1055 6	1043 6	1031 6	1021 5	1010 5	1000 5	990 5	980 5	12.5
18.0	1113 6	1100 6	1088 6	1075 6	1063 6	1051 6	1039 6	1026 6	1014 6	1001 6	988 6	12.0
18.5	1127 7	1114 7	1100 7	1087 7	1072 7	1058 7	1043 8	1027 8	1011 8	994 9	977 9	11.5
19.0	1129 7	1114 8	1099 8	1083 8	1066 9	1048 9	1029 10	1009 10	989 10	968 11	945 11	11.0
19.5	1118 8	1101 9	1082 9	1063 10	1043 11	1021 11	998 12	974 12	950 13	924 13	897 14	10.5
20.0	1094 10	1074 10	1052 11	1030 12	1006 12	981 13	955 14	927 14	899 14	870 15	840 15	10.0
20.5	1061 11	1039 11	1016 12	991 13	964 13	937 14	908 15	878 15	848 16	816 16	785 16	9.5
21.0	1027 11	1004 12	979 13	952 14	925 14	896 15	866 15	836 16	804 16	772 16	741 16	9.0
21.5	998 12	975 12	949 13	923 14	895 14	867 15	837 15	807 15	776 15	745 15	715 15	8.5
22.0	980 11	957 12	932 13	907 13	880 14	852 14	824 14	795 15	766 14	737 15	708 14	8.0
22.5	976 11	954 11	930 12	906 12	880 13	854 13	828 14	800 14	772 14	744 14	717 14	7.5
23.0	984 10	964 11	942 11	919 12	894 12	869 13	843 13	817 13	791 14	763 14	736 13	7.0
23.5	1003 10	984 10	962 11	939 12	916 12	890 13	864 13	838 14	810 14	783 14	755 14	6.5
24.0	1027 10	1007 10	985 11	962 12	937 13	911 14	884 14	855 14	826 15	796 15	767 15	6.0
24.5	1050 10	1029 11	1005 12	980 13	953 14	924 15	894 15	862 16	830 16	797 16	765 16	5.5
25.0	1068 11	1044 12	1018 14	989 15	959 16	926 17	892 18	857 18	821 18	785 18	749 18	5.0
25.5	1077 13	1050 14	1020 16	988 17	954 18	917 19	880 19	841 20	801 20	762 20	723 19	4.5
26.0	1078 14	1048 16	1015 17	979 18	941 19	901 20	860 21	818 21	777 21	736 20	696 20	4.0
26.5	1076 16	1042 18	1006 19	967 20	926 21	884 21	842 22	799 21	756 21	715 20	676 19	3.5
27.0	1073 17	1038 19	999 19	960 21	918 21	875 21	832 21	790 21	749 20	709 19	672 18	3.0
27.5	1076 17	1040 19	1001 20	961 20	920 21	878 21	837 20	797 20	759 19	723 17	689 16	2.5
28.0	1087 17	1051 18	1013 19	975 20	935 20	896 20	858 19	821 18	786 17	754 15	725 13	2.0
28.5	1106 17	1071 18	1035 18	998 19	961 18	925 18	889 18	855 16	823 15	795 13	770 12	1.5
29.0	1130 16	1096 17	1061 18	1026 18	990 18	955 17	922 16	890 15	861 14	835 12	813 10	1.0
29.5	1152 17	1118 17	1083 17	1048 18	1013 17	979 17	946 16	915 15	887 13	862 12	841 10	+0.5
30.0	1164 17	1129 18	1092 18	1056 18	1019 18	984 17	950 16	919 15	890 14	864 12	842 10	0.0
30.5	1159 - 19	1120 - 20	1081 - 20	1041 - 20	1002 - 19	964 - 18	928 - 17	894 - 16	863 - 14	837 - 12	814 - 10	-0.5
Arg.	163 v	161 v	159 v	157 v	155 v	153 v	151 v	149 v	147 v	145 v	143 v	Arg.

TABLE 10 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 16.

Arg.	110 v	112 v	114 v	116 v	118 v	120 v	122 v	124 v	126 v	Arg.
<i>d</i>										<i>d</i>
-0.5	1063 - 18	1027 - 18	992 - 18	957 - 17	924 - 16	892 - 15	863 - 14	838 - 12	815 - 10	30.5
0.0	1084 18	1049 18	1014 17	980 17	947 16	916 15	888 13	863 12	841 10	30.0
+0.5	1092 18	1055 18	1019 18	983 18	949 16	918 15	889 14	863 12	841 10	29.5
1.0	1079 20	1039 20	1000 19	962 19	925 18	891 16	861 14	834 12	811 10	29.0
1.5	1042 22	998 22	955 21	913 20	874 19	838 17	806 15	778 13	755 10	28.5
2.0	983 24	935 24	888 23	844 21	803 20	766 18	733 15	705 12	683 10	28.0
2.5	910 26	859 25	810 24	765 22	724 19	687 17	656 14	630 11	610 8	27.5
3.0	834 27	782 25	733 23	688 21	649 18	615 15	587 12	566 9	550 6	27.0
3.5	765 26	714 24	668 22	626 19	591 16	561 13	538 10	522 6	513 - 3	26.5
4.0	711 25	664 22	622 20	586 17	555 14	532 10	515 7	504 3	501 0	26.0
4.5	676 22	634 20	598 17	567 14	543 10	525 7	514 4	509 - 1	511 + 2	25.5
5.0	659 20	622 17	591 14	566 11	547 8	534 5	528 - 2	528 + 1	533 4	25.0
5.5	652 17	621 14	594 12	574 9	559 6	551 3	548 0	550 2	557 5	24.5
6.0	649 15	621 13	598 10	581 7	569 4	563 2	561 + 1	565 3	573 5	24.0
6.5	640 14	615 11	594 9	579 6	569 4	563 2	563 1	567 3	574 5	23.5
7.0	621 13	597 11	578 8	564 6	554 4	550 1	550 1	553 3	561 5	23.0
7.5	592 12	570 10	552 8	539 5	530 3	526 - 1	527 1	531 3	539 5	22.5
8.0	558 12	537 9	521 7	509 4	502 2	500 0	502 2	508 4	517 6	22.0
8.5	528 11	508 8	495 6	485 3	481 - 1	481 + 1	485 3	494 5	506 7	21.5
9.0	510 9	494 6	484 4	478 - 2	477 + 1	480 3	488 5	500 7	515 8	21.0
9.5	514 7	502 4	496 - 2	494 0	497 3	504 4	515 6	530 8	548 10	20.5
10.0	543 4	536 - 2	534 0	536 + 2	542 4	553 6	566 8	584 9	604 11	20.0
10.5	596 2	593 0	595 + 2	600 4	609 5	622 7	637 8	655 10	676 11	19.5
11.0	668 - 1	668 + 1	672 3	679 4	689 6	702 7	717 8	734 9	753 10	19.0
11.5	746 0	748 2	752 3	759 4	769 5	780 6	793 7	808 8	824 8	18.5
12.0	820 0	821 + 1	824 2	830 3	837 4	846 5	855 5	866 6	878 6	18.0
12.5	878 - 1	877 0	878 + 1	881 + 1	884 + 2	889 3	894 3	901 3	908 4	17.5
13.0	914 2	910 - 1	908 - 1	907 0	907 0	908 + 1	910 + 1	912 + 1	915 + 2	17.0
13.5	927 3	921 3	916 2	912 - 2	909 - 1	906 - 1	905 - 1	904 0	904 0	16.5
14.0	924 4	915 4	908 3	902 3	897 2	893 2	889 1	887 - 1	885 0	16.0
14.5	910 5	902 4	894 4	887 3	881 3	876 2	873 2	870 - 1	869 0	15.5
15.0	899 5	890 4	883 4	876 3	871 2	867 2	864 - 1	863 0	862 0	15.0
15.5	897 4	889 4	883 3	878 2	874 2	871 1	869 0	869 0	869 + 1	14.5
16.0	907 4	901 3	895 2	891 2	888 1	886 1	885 0	885 0	886 + 1	14.0
16.5	928 3	922 3	917 2	913 2	909 2	907 1	905 - 1	904 0	904 0	13.5
17.0	952 4	946 3	940 3	934 3	929 2	924 2	920 2	916 - 2	913 - 1	13.0
17.5	971 5	962 5	953 4	944 4	936 4	927 4	919 4	912 4	904 4	12.5
18.0	976 6	962 7	949 7	936 7	922 7	909 6	896 6	884 6	872 6	12.0
18.5	959 9	941 9	923 9	905 9	886 9	868 9	850 9	832 8	816 8	11.5
19.0	923 11	900 12	876 12	853 12	830 11	807 11	785 11	763 10	744 10	11.0
19.5	870 14	843 14	815 14	788 14	761 13	735 13	710 12	687 11	665 10	10.5
20.0	810 15	780 15	750 15	720 14	692 14	664 13	638 12	615 11	594 10	10.0
20.5	753 16	722 16	691 15	661 15	632 14	605 13	580 12	558 11	538 9	9.5
21.0	709 16	678 15	648 15	619 14	592 13	567 12	544 11	524 9	507 8	9.0
21.5	684 15	655 14	627 14	600 13	574 12	551 11	531 10	514 8	500 6	8.5
22.0	679 14	652 14	625 13	600 12	577 11	557 10	539 8	524 7	512 5	8.0
22.5	690 13	664 13	639 12	616 11	594 10	575 9	558 7	545 6	535 4	7.5
23.0	710 13	684 13	659 12	636 11	615 10	596 9	580 7	567 6	557 4	7.0
23.5	728 13	702 13	676 12	652 12	630 10	610 9	594 8	580 6	570 4	6.5
24.0	737 14	709 14	681 13	656 12	632 11	611 10	593 8	579 6	568 4	6.0
24.5	732 16	701 15	671 14	643 13	618 12	596 10	577 8	563 6	553 4	5.5
25.0	714 17	680 17	648 15	618 14	592 12	569 10	551 8	538 5	530 3	5.0
25.5	686 18	650 17	617 16	588 14	562 12	541 10	524 7	514 4	509 - 1	4.5
26.0	658 18	622 17	590 15	562 13	539 10	521 8	508 5	502 - 2	502 + 2	4.0
26.5	639 17	606 16	576 14	552 11	532 8	519 5	511 - 2	511 + 1	517 5	3.5
27.0	639 16	609 14	584 11	564 9	550 6	542 - 2	541 + 1	546 4	557 8	3.0
27.5	660 14	635 11	615 9	601 6	592 3	589 0	593 3	603 7	619 10	2.5
28.0	700 11	680 9	665 6	655 4	651 - 1	653 + 2	660 5	674 8	694 11	2.0
28.5	749 9	733 7	721 4	715 2	714 + 1	719 4	729 6	745 9	766 12	1.5
29.0	794 8	780 6	771 3	767 1	768 2	774 4	785 7	801 9	822 11	1.0
29.5	823 8	810 5	802 3	798 1	799 2	805 4	816 7	832 9	852 11	+0.5
30.0	824 8	811 5	803 3	799 - 1	800 2	806 4	817 7	832 9	852 11	0.0
30.5	795 - 8	782 - 6	773 - 3	770 0	772 + 2	778 + 4	790 + 7	806 + 9	826 + 11	-0.5
Arg.	141 v	139 v	137 v	135 v	133 v	131 v	129 v	127 v	125 v	Arg.

PARALLAX DOUBLE ENTRY.

TABLE II.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 17.

Arg.	0 v	1 v	2 v	3 v	4 v	5 v	6 v	7 v	8 v	9 v	10 v	Arg.
\bar{d}												\bar{d}
-0.5	102 - 8	94 - 7	88 - 5	84 - 4	81 - 2	80 0	81 + 2	84 + 4	88 + 5	94 + 7	102 + 8	30.5
0.0	98 8	91 6	85 5	82 3	80 - 1	79 + 1	81 3	85 4	90 6	97 8	105 9	30.0
+0.5	94 7	88 6	83 4	80 2	79 0	80 2	82 3	87 5	93 7	100 8	110 10	29.5
1.0	92 6	86 5	82 3	80 - 1	80 + 1	81 2	85 4	90 6	97 8	105 9	115 10	29.0
1.5	90 6	85 4	82 2	81 0	81 1	84 3	88 5	94 7	101 8	110 10	120 11	28.5
2.0	89 5	85 3	83 1	82 0	83 2	86 4	91 6	97 7	105 9	115 10	125 11	28.0
2.5	89 4	86 2	84 - 1	84 + 1	86 3	90 4	95 6	102 8	110 9	120 10	131 11	27.5
3.0	90 4	87 2	86 0	86 2	89 3	93 5	98 6	106 8	114 9	124 11	136 12	27.0
3.5	91 3	88 1	88 0	89 2	92 4	96 5	102 6	110 8	118 10	129 11	140 12	26.5
4.0	92 3	90 1	90 + 1	92 2	95 4	99 6	106 7	113 8	122 10	132 11	144 12	26.0
4.5	94 2	93 1	93 1	94 2	98 4	102 6	109 7	116 8	126 10	136 11	147 11	25.5
5.0	96 2	95 - 1	95 1	97 3	100 4	105 6	111 7	119 8	128 9	138 10	149 11	25.0
5.5	98 2	97 0	97 1	99 3	102 4	107 6	114 7	121 8	130 9	140 10	151 11	24.5
6.0	100 2	98 0	99 1	101 3	104 4	109 6	115 7	123 8	131 9	141 10	152 11	24.0
6.5	101 2	100 0	100 1	102 3	106 4	110 5	116 7	124 8	132 9	142 10	152 11	23.5
7.0	103 2	102 0	102 1	104 2	107 4	111 5	117 7	125 8	133 9	142 10	152 11	23.0
7.5	104 2	103 - 1	103 1	105 2	108 4	112 5	118 6	125 8	133 9	142 10	152 10	22.5
8.0	105 2	104 1	104 1	105 2	108 4	112 5	118 6	125 7	133 8	142 9	152 10	22.0
8.5	106 2	104 1	104 + 1	105 2	108 3	112 5	118 6	124 7	132 8	141 9	151 10	21.5
9.0	106 3	104 1	104 0	105 2	108 3	112 5	117 6	124 7	131 8	140 9	150 10	21.0
9.5	106 3	104 1	103 0	104 2	107 3	111 5	116 6	123 7	130 8	139 9	149 10	20.5
10.0	105 3	103 1	103 0	104 2	106 3	110 5	115 6	122 7	129 8	138 9	148 10	20.0
10.5	104 3	102 1	102 0	102 2	105 3	109 5	114 6	120 7	128 8	137 9	147 10	19.5
11.0	103 3	101 1	100 0	101 2	104 3	108 5	113 6	120 7	127 8	136 9	146 10	19.0
11.5	101 3	99 1	98 0	100 2	102 3	106 5	112 6	119 7	127 9	136 10	146 11	18.5
12.0	99 3	97 1	97 0	98 2	101 4	105 5	111 6	118 8	126 9	136 10	146 11	18.0
12.5	97 2	95 - 1	95 + 1	97 2	100 4	104 5	111 7	118 8	127 9	137 10	148 11	17.5
13.0	95 2	93 0	94 1	96 3	99 4	104 6	111 7	119 9	128 10	138 11	149 12	17.0
13.5	93 2	92 0	93 2	95 3	99 5	105 6	112 8	120 9	130 10	140 11	152 12	16.5
14.0	91 1	91 + 1	92 2	95 4	100 5	106 7	114 8	122 9	132 10	143 11	155 12	16.0
14.5	90 - 1	90 1	92 3	96 4	101 6	108 7	116 9	125 10	136 11	147 12	159 12	15.5
15.0	90 0	91 2	93 3	97 5	103 6	110 8	119 9	128 10	139 11	151 12	163 13	15.0
15.5	90 + 1	92 2	95 4	99 5	106 7	113 8	122 10	132 11	143 12	155 12	168 13	14.5
16.0	91 1	93 3	97 4	102 6	109 7	117 9	126 10	136 11	148 12	160 12	173 13	14.0
16.5	93 2	95 3	99 5	105 6	112 8	120 9	130 10	140 11	152 12	164 12	177 13	13.5
17.0	95 2	97 4	102 5	108 7	115 8	124 9	133 10	144 11	156 12	168 13	181 13	13.0
17.5	97 2	100 4	104 5	111 7	118 8	127 9	137 10	148 11	159 12	171 12	184 13	12.5
18.0	99 3	102 4	107 6	113 7	121 8	130 9	140 10	150 11	162 12	174 12	186 13	12.0
18.5	101 3	104 4	109 6	116 7	123 8	132 9	142 10	152 11	164 12	176 12	188 12	11.5
19.0	103 3	106 4	111 6	118 7	125 8	134 9	143 10	154 11	165 12	177 12	189 12	11.0
19.5	104 3	108 4	112 6	119 7	126 8	135 9	144 10	155 11	166 11	177 12	189 12	10.5
20.0	105 3	108 4	113 6	120 7	127 8	135 9	145 10	155 11	166 11	178 12	189 12	10.0
20.5	106 3	109 4	114 5	120 7	127 8	135 9	144 10	155 11	166 11	177 12	188 12	9.5
21.0	106 3	109 4	114 5	120 6	127 8	135 9	144 10	154 10	165 11	176 11	188 12	9.0
21.5	106 2	109 4	113 5	119 6	126 8	134 9	143 10	153 10	164 11	175 11	187 12	8.5
22.0	105 2	108 4	112 5	118 6	125 7	133 9	142 10	152 10	162 11	174 11	185 12	8.0
22.5	104 2	107 4	111 5	117 6	124 7	132 9	141 10	151 10	161 11	172 11	184 12	7.5
23.0	103 2	106 3	110 5	115 6	122 7	130 8	139 10	149 10	160 11	171 12	183 12	7.0
23.5	101 2	104 3	108 5	114 6	120 7	128 9	138 10	148 10	159 11	170 12	182 12	6.5
24.0	100 2	102 3	106 5	112 6	119 8	127 9	136 10	147 11	158 11	169 12	181 12	6.0
24.5	98 2	101 4	105 5	111 6	118 8	126 9	136 10	146 11	157 12	169 12	182 12	5.5
25.0	96 2	99 4	103 5	109 7	117 8	125 9	135 10	146 11	157 12	169 12	182 13	5.0
25.5	94 2	97 4	102 5	108 7	116 8	125 9	135 10	146 11	158 12	170 13	183 13	4.5
26.0	92 3	96 4	101 6	107 7	115 9	125 10	135 11	146 12	159 12	172 13	185 13	4.0
26.5	91 3	95 5	100 6	107 8	116 9	126 10	136 11	148 12	161 13	174 13	188 14	3.5
27.0	90 4	94 5	100 7	108 8	117 10	127 11	138 12	151 13	164 13	177 14	191 14	3.0
27.5	89 4	94 6	101 8	109 9	118 10	129 11	141 12	154 13	168 14	181 14	196 14	2.5
28.0	89 5	95 7	102 8	111 10	121 11	133 12	145 13	158 14	172 14	186 14	201 14	2.0
28.5	90 6	96 7	104 9	114 10	125 11	137 12	150 13	163 14	178 14	192 15	207 15	1.5
29.0	92 6	99 8	108 10	118 11	129 12	142 13	155 14	169 14	184 15	198 15	213 15	1.0
29.5	94 7	102 9	112 10	123 11	135 12	148 13	161 14	176 14	190 15	205 15	220 15	+0.5
30.0	98 8	106 9	117 11	128 12	140 13	154 14	168 14	182 15	197 15	212 15	227 14	0.0
30.5	102 + 8	111 + 10	122 + 11	134 + 12	147 + 13	160 + 14	174 + 14	189 + 15	204 + 15	219 + 15	233 + 14	-0.5
Arg.	51 v	50 v	49 v	48 v	47 v	46 v	45 v	44 v	43 v	42 v	41 v	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. V.

TABLE II (cont.)

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 17.

Arg.	11 v	12 v	13 v	14 v	15 v	16 v	17 v	18 v	19 v	20 v	21 v	Arg.
d												d
-0.5	III + 10	I22 + 11	I34 + 12	I46 + 13	I60 + 14	I74 + 14	I89 + 15	204 + 15	218 + 15	233 + 14	247 + 14	30.5
0.0	I15 I1	I27 I2	I39 I3	I52 I4	I66 I4	I81 I5	I95 I5	210 I5	225 I4	239 I4	253 I3	30.0
+0.5	I20 I1	I32 I2	I45 I3	I58 I4	I72 I4	I87 I5	202 I5	217 I5	232 I4	246 I4	259 I3	29.5
1.0	I26 I2	I38 I3	I51 I4	I65 I4	I79 I5	I94 I5	209 I5	224 I4	238 I4	252 I3	265 I2	29.0
1.5	I32 I2	I44 I3	I57 I4	I71 I4	I86 I5	200 I5	215 I5	230 I4	244 I4	257 I3	269 I2	28.5
2.0	I37 I2	I50 I3	I63 I4	I77 I4	I92 I5	206 I5	221 I4	235 I4	248 I3	261 I2	273 I1	28.0
2.5	I42 I2	I55 I3	I69 I4	I83 I4	I97 I4	212 I4	226 I4	239 I3	252 I3	265 I2	276 I1	27.5
3.0	I48 I2	I60 I3	I74 I4	I88 I4	202 I4	216 I4	230 I4	243 I3	256 I2	268 I1	278 I0	27.0
3.5	I52 I2	I65 I3	I78 I4	I92 I4	206 I4	219 I4	233 I3	246 I3	258 I2	269 I1	280 I0	26.5
4.0	I56 I2	I68 I3	I82 I3	I95 I4	208 I3	222 I3	235 I3	248 I2	259 I1	270 I0	280 I0	26.0
4.5	I59 I3	I71 I3	I84 I3	I97 I3	210 I3	224 I3	236 I2	248 I2	260 I1	270 I0	280 I0	25.5
5.0	I61 I2	I73 I3	I86 I3	I99 I3	212 I3	224 I3	237 I2	249 I2	260 I1	270 I0	279 I0	25.0
5.5	I62 I2	I74 I2	I87 I3	200 I3	212 I3	225 I2	237 I2	248 I1	259 I0	269 I0	278 I0	24.5
6.0	I63 I2	I75 I2	I87 I2	200 I2	212 I2	225 I2	237 I2	248 I1	259 I0	268 I0	277 I0	24.0
6.5	I64 I1	I75 I2	I87 I2	200 I2	212 I2	224 I2	236 I2	247 I1	257 I0	267 I0	276 I0	23.5
7.0	I64 I1	I75 I2	I87 I2	I99 I2	211 I2	223 I2	235 I1	246 I1	256 I0	266 I0	274 I0	23.0
7.5	I63 I1	I74 I2	I86 I2	I98 I2	210 I2	222 I2	233 I1	244 I1	254 I0	264 I0	272 I0	22.5
8.0	I62 I1	I73 I1	I85 I2	I97 I2	209 I2	220 I2	232 I1	243 I1	253 I0	263 I0	271 I0	22.0
8.5	I61 I1	I72 I1	I84 I2	I96 I2	208 I2	219 I2	231 I1	242 I1	252 I0	262 I0	270 I0	21.5
9.0	I60 I1	I71 I1	I83 I2	I95 I2	206 I2	218 I2	230 I1	241 I1	251 I0	261 I0	269 I0	21.0
9.5	I59 I1	I70 I1	I82 I2	I94 I2	206 I2	217 I2	229 I1	240 I1	251 I0	260 I0	269 I0	20.5
10.0	I58 I1	I69 I1	I81 I2	I93 I2	205 I2	217 I2	228 I2	240 I1	250 I0	260 I0	269 I0	20.0
10.5	I57 I1	I69 I2	I80 I2	I92 I2	204 I2	217 I2	228 I2	240 I1	251 I0	261 I0	270 I0	19.5
11.0	I57 I1	I68 I2	I80 I2	I92 I2	205 I2	217 I2	229 I2	240 I1	251 I1	262 I0	271 I0	19.0
11.5	I57 I1	I69 I2	I81 I2	I93 I2	206 I2	218 I2	230 I2	242 I1	253 I1	263 I0	273 I0	18.5
12.0	I58 I2	I70 I2	I82 I2	I95 I3	207 I3	220 I2	232 I2	244 I2	255 I1	265 I0	275 I0	18.0
12.5	I59 I2	I71 I2	I84 I3	I97 I3	210 I3	222 I3	235 I2	247 I2	258 I1	268 I0	278 I0	17.5
13.0	I61 I2	I74 I3	I87 I3	200 I3	213 I3	226 I3	238 I2	250 I2	262 I1	272 I0	281 I0	17.0
13.5	I64 I2	I77 I3	I90 I3	204 I3	217 I3	230 I3	242 I2	254 I2	265 I1	275 I0	284 I0	16.5
14.0	I68 I3	I81 I3	I94 I3	208 I3	221 I3	234 I3	246 I2	258 I1	269 I0	279 I0	288 I0	16.0
14.5	I72 I3	I85 I3	I99 I4	212 I3	225 I3	238 I3	251 I2	262 I1	273 I0	283 I0	291 I0	15.5
15.0	I76 I3	I90 I3	203 I4	217 I3	230 I3	243 I2	255 I2	266 I1	277 I0	286 I0	294 I0	15.0
15.5	I81 I3	I95 I4	208 I3	221 I3	234 I3	247 I2	259 I1	270 I0	280 I0	288 I0	296 I0	14.5
16.0	I86 I3	I99 I3	212 I3	226 I3	239 I3	251 I2	262 I1	273 I0	282 I0	290 I0	297 I0	14.0
16.5	I90 I3	203 I3	216 I3	229 I3	242 I2	254 I2	265 I1	275 I0	284 I0	292 I0	298 I0	13.5
17.0	I94 I3	207 I3	220 I3	233 I2	245 I2	256 I1	267 I0	277 I0	285 I0	292 I0	298 I0	13.0
17.5	I97 I3	210 I3	222 I3	235 I2	247 I2	258 I1	268 I0	278 I0	286 I0	293 I0	298 I0	12.5
18.0	I99 I3	212 I3	224 I2	236 I2	248 I1	259 I0	269 I0	278 I0	286 I0	292 I0	297 I0	12.0
18.5	201 I2	213 I2	225 I2	237 I2	248 I1	259 I0	269 I0	278 I0	285 I0	291 I0	296 I0	11.5
19.0	201 I2	214 I2	226 I2	237 I1	248 I1	259 I0	268 I0	277 I0	284 I0	290 I0	295 I0	11.0
19.5	202 I2	214 I2	226 I2	237 I1	248 I1	258 I0	268 I0	276 I0	283 I0	289 I0	293 I0	10.5
20.0	201 I2	213 I2	225 I2	236 I1	247 I0	257 I0	266 I0	275 I0	282 I0	288 I0	292 I0	10.0
20.5	200 I2	212 I2	224 I2	235 I1	246 I0	256 I0	265 I0	274 I0	281 I0	287 I0	291 I0	9.5
21.0	I99 I2	211 I2	223 I2	234 I1	245 I0	255 I0	264 I0	273 I0	280 I0	286 I0	290 I0	9.0
21.5	I98 I2	210 I2	222 I2	233 I1	244 I0	254 I0	264 I0	272 I0	279 I0	285 I0	290 I0	8.5
22.0	I97 I2	209 I2	221 I2	232 I1	243 I1	253 I0	263 I0	272 I0	279 I0	285 I0	290 I0	8.0
22.5	I96 I2	208 I2	220 I2	232 I1	243 I1	253 I0	263 I0	271 I0	279 I0	285 I0	290 I0	7.5
23.0	I95 I2	207 I2	219 I2	231 I2	242 I1	253 I0	262 I0	271 I0	279 I0	286 I0	291 I0	7.0
23.5	I94 I2	206 I2	219 I2	231 I2	242 I1	253 I0	263 I0	272 I0	280 I0	287 I0	292 I0	6.5
24.0	I94 I2	206 I2	219 I2	231 I2	243 I1	254 I1	264 I0	273 I0	281 I0	288 I0	294 I0	6.0
24.5	I94 I3	207 I3	220 I2	232 I2	244 I2	255 I1	265 I0	275 I0	283 I0	290 I0	295 I0	5.5
25.0	I95 I3	208 I3	221 I3	233 I2	245 I2	256 I1	267 I0	277 I0	285 I0	292 I0	298 I0	5.0
25.5	I96 I3	209 I3	222 I3	235 I2	247 I2	259 I1	270 I0	279 I0	288 I0	295 I0	300 I0	4.5
26.0	I98 I4	212 I3	225 I3	238 I3	250 I2	262 I1	273 I0	282 I0	291 I0	298 I0	303 I0	4.0
26.5	201 I4	215 I4	229 I3	242 I3	254 I2	266 I1	277 I0	286 I0	294 I0	301 I0	306 I0	3.5
27.0	205 I4	219 I4	233 I3	246 I3	259 I2	270 I1	281 I0	290 I0	298 I0	304 I0	309 I0	3.0
27.5	210 I4	224 I4	238 I3	251 I3	264 I2	275 I1	285 I0	294 I0	302 I0	308 I0	313 I0	2.5
28.0	215 I4	230 I4	244 I3	257 I3	269 I2	280 I1	290 I0	299 I0	306 I0	312 I0	316 I0	2.0
28.5	221 I4	236 I4	249 I3	262 I2	274 I1	285 I0	295 I0	303 I0	310 I0	315 I0	318 I0	1.5
29.0	228 I4	242 I4	255 I3	268 I2	280 I1	290 I0	299 I0	307 I0	313 I0	317 I0	320 I0	1.0
29.5	235 I4	249 I4	262 I3	274 I2	285 I1	295 I0	303 I0	310 I0	316 I0	319 I0	321 + I	+0.5
30.0	241 I4	255 I3	267 I2	279 I1	290 I0	299 I0	307 I0	313 I0	317 I0	320 I0	321 I0	0.0
30.5	247 + I4	260 + I3	272 + I2	284 + I1	294 + I0	302 + I0	309 + I0	314 + I0	318 + I0	320 + I0	320 - I0	-0.5
Arg.	40 v	39 v	38 v	37 v	36 v	35 v	34 v	33 v	32 v	31 v	30 v	Arg.

TABLE II (concl.) Vert. Arg. D. Hor. Arg. 17.

TABLE I2. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 18.

Arg.	22 v	23 v	24 v	25 v	Arg.
<i>d</i>					<i>d</i>
-0.5	260+13	272+12	283+11	293+9	30.5
0.0	266 12	278 11	289 10	298 9	30.0
+0.5	272 12	283 11	293 10	302 8	29.5
1.0	277 11	287 10	297 9	305 7	29.0
1.5	281 11	291 9	300 8	307 6	28.5
2.0	284 10	294 9	302 7	308 6	28.0
2.5	286 10	295 8	303 7	309 5	27.5
3.0	288 9	296 8	303 6	308 4	27.0
3.5	289 8	296 7	303 6	308 4	26.5
4.0	289 8	296 7	302 5	306 3	26.0
4.5	288 8	295 6	301 5	304 3	25.5
5.0	287 7	294 6	299 4	303 3	25.0
5.5	286 7	292 6	297 4	301 3	24.5
6.0	285 7	291 6	296 4	299 3	24.0
6.5	283 7	289 5	294 4	298 3	23.5
7.0	282 7	288 5	292 4	296 3	23.0
7.5	280 7	286 6	291 4	295 3	22.5
8.0	279 7	285 6	290 4	294 3	22.0
8.5	278 7	284 6	289 4	293 3	21.5
9.0	277 7	284 6	289 5	293 3	21.0
9.5	277 7	284 6	289 5	293 3	20.5
10.0	277 7	284 6	289 5	293 3	20.0
10.5	278 7	284 6	290 5	294 4	19.5
11.0	279 8	286 6	291 5	296 4	19.0
11.5	281 8	288 6	293 5	298 4	18.5
12.0	283 8	290 6	296 5	300 3	18.0
12.5	286 8	293 6	298 5	302 3	17.5
13.0	289 7	295 6	301 4	304 3	17.0
13.5	292 7	298 6	303 4	306 2	16.5
14.0	295 7	301 5	305 4	308 2	16.0
14.5	298 6	303 5	307 3	309 1	15.5
15.0	300 6	305 4	308 2	310+1	15.0
15.5	302 5	306 4	309 2	310 0	14.5
16.0	302 5	306 3	309 1	309 0	14.0
16.5	303 4	306 2	308+1	308-1	13.5
17.0	303 4	305 2	307 0	306 1	13.0
17.5	302 3	304 2	305 0	304 2	12.5
18.0	301 3	303 1	303 0	302 2	12.0
18.5	299 3	301 1	302 0	300 2	11.5
19.0	298 2	300 1	300-1	298 2	11.0
19.5	296 2	298 1	298-1	297 2	10.5
20.0	295 2	297 1	297 0	296 2	10.0
20.5	295 2	296 1	297 0	296 2	9.5
21.0	294 3	296 1	296 0	295 2	9.0
21.5	294 3	296 1	296 0	295 2	8.5
22.0	294 3	296 1	297 0	296 2	8.0
22.5	294 3	296 2	297 0	297 1	7.5
23.0	295 3	297 2	298 0	298 1	7.0
23.5	296 3	299 2	300 0	300 1	6.5
24.0	298 3	300 2	302 0	301 1	6.0
24.5	300 3	302 2	303 0	303 1	5.5
25.0	302 3	304 2	305 0	305 1	5.0
25.5	304 3	307 2	308 0	307 2	4.5
26.0	307 3	309 2	310 0	309 2	4.0
26.5	310 3	312 1	312-1	311 2	3.5
27.0	313 2	314+1	314 1	312 3	3.0
27.5	315 2	316 0	315 2	313 3	2.5
28.0	318+1	318-1	316 2	313 4	2.0
28.5	319 0	319 1	317 3	313 5	1.5
29.0	320 0	319 2	316 4	311 6	1.0
29.5	320-1	318 3	315 5	309 6	+0.5
30.0	320 2	317 4	312 5	306 7	0.0
30.5	318-3	314-4	309-6	302-8	-0.5
Arg.	29 v	28 v	27 v	26 v	Arg.

Arg.	0 v	19	1 v	20	2 v	21	Arg.
<i>d</i>							<i>d</i>
-0.5	147+11	53	158+10	42	167+8	33	30.5
0.0	157 10	43	166 8	34	174 7	26	30.0
+0.5	165 9	35	173 7	27	179 5	21	29.5
1.0	172 7	28	178 5	22	182 3	18	29.0
1.5	177 5	23	182 3	18	184+1	16	28.5
2.0	181 4	19	184+1	16	184-1	16	28.0
2.5	184+2	16	184-1	16	182 3	18	27.5
3.0	184 0	16	183 2	17	180 5	20	27.0
3.5	184-2	16	180 4	20	175 6	25	26.5
4.0	181 4	19	176 6	24	169 8	31	26.0
4.5	178 5	22	171 7	29	163 9	37	25.5
5.0	173 7	27	165 9	35	155 11	45	25.0
5.5	167 8	33	157 10	43	146 12	54	24.5
6.0	159 10	41	149 11	51	137 12	63	24.0
6.5	151 11	49	140 12	60	127 13	73	23.5
7.0	142 12	58	130 13	70	117 13	83	23.0
7.5	133 13	67	120 13	80	106 14	94	22.5
8.0	123 13	77	110 14	90	96 14	104	22.0
8.5	112 14	88	99 14	101	85 13	115	21.5
9.0	102 14	98	88 14	112	75 13	125	21.0
9.5	91 14	109	78 13	122	65 12	135	20.5
10.0	81 13	119	68 13	132	56 12	144	20.0
10.5	70 13	130	58 12	142	47 10	153	19.5
11.0	61 12	139	49 11	151	39 9	161	19.0
11.5	52 11	148	41 10	159	32 8	168	18.5
12.0	43 10	157	34 8	166	27 6	173	18.0
12.5	36 8	164	28 7	172	23 5	177	17.5
13.0	30 7	170	24 5	176	20 3	180	17.0
13.5	25 5	175	20 3	180	18-1	182	16.5
14.0	21 4	179	19-1	181	19+1	181	16.0
14.5	19-2	181	19 0	181	20 3	180	15.5
15.0	18 0	182	20+2	180	23 4	177	15.0
15.5	19+2	181	22 4	178	27 6	173	14.5
16.0	21 4	179	26 6	174	33 8	167	14.0
16.5	25 5	175	31 7	169	40 9	160	13.5
17.0	30 7	170	38 9	162	48 10	152	13.0
17.5	36 8	164	45 10	155	56 11	144	12.5
18.0	43 10	157	54 11	146	66 12	134	12.0
18.5	52 11	148	63 12	137	76 13	124	11.5
19.0	61 12	139	73 13	127	86 13	114	11.0
19.5	70 13	130	84 13	116	97 14	103	10.5
20.0	81 13	119	94 14	106	108 14	92	10.0
20.5	91 14	109	105 14	95	118 13	82	9.5
21.0	102 14	98	115 13	85	129 13	71	9.0
21.5	112 14	88	126 13	74	139 12	61	8.5
22.0	123 13	77	136 12	64	148 11	52	8.0
22.5	133 13	67	145 12	55	156 10	44	7.5
23.0	142 12	58	154 11	46	164 9	36	7.0
23.5	151 11	49	162 9	38	170 8	30	6.5
24.0	159 10	41	168 8	32	176 6	24	6.0
24.5	167 8	33	174 7	26	180 4	20	5.5
25.0	173 7	27	179 5	21	183 3	17	5.0
25.5	178 5	22	182 3	18	184+1	16	4.5
26.0	181 4	19	184+2	16	184-1	16	4.0
26.5	184+2	16	184 0	16	183 3	17	3.5
27.0	184 0	16	183-2	17	180 4	20	3.0
27.5	184-2	16	181 4	19	176 6	24	2.5
28.0	181 4	19	176 6	24	170 8	30	2.0
28.5	177 5	23	171 7	29	162 9	38	1.5
29.0	172 7	28	164 9	36	154 11	46	1.0
29.5	165 9	35	155 10	45	144 12	56	+0.5
30.0	157 10	43	146 12	54	133 13	67	0.0
30.5	147-11	53	135-13	65	122-13	78	-0.5
Arg.	38 v	19	37 v	18	36 v	17	Arg.

TABLE 12 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 18.

Arg.	3 v 22	4 v 23	5 v 24	6 v 25	7 v 26	8 v 27	9 v 28	Arg.
<i>d</i>								<i>d</i>
-0.5	175+ 6 25	180+ 4 20	183+ 2 17	184 0 16	182- 3 18	179- 5 21	173- 7 27	30.5
0.0	179 5 21	183+ 2 17	184 0 16	183- 2 17	179 4 21	174 6 26	166 8 34	30.0
+0.5	182 3 18	184 0 16	183- 2 17	180 4 20	174 6 26	167 8 33	158 10 42	29.5
1.0	184+ 1 16	183- 2 17	180 4 20	175 6 25	168 8 32	160 10 40	149 11 51	29.0
1.5	184- 1 16	181 4 19	177 6 23	170 8 30	161 9 39	151 11 49	139 12 61	28.5
2.0	182 3 18	178 5 22	171 7 29	163 9 37	153 11 47	141 12 59	129 13 71	28.0
2.5	178 5 22	172 7 28	164 9 36	155 11 45	143 12 57	131 13 69	118 14 82	27.5
3.0	174 7 26	166 9 34	157 10 43	146 12 54	133 13 67	120 14 80	106 14 94	27.0
3.5	168 8 32	159 10 41	148 12 52	136 13 64	123 13 77	109 14 91	95 14 105	26.5
4.0	160 10 40	150 11 50	138 12 62	125 13 75	112 14 88	98 14 102	84 14 116	26.0
4.5	152 11 48	141 12 59	128 13 72	115 14 85	101 14 99	87 14 113	73 13 127	25.5
5.0	144 12 56	131 13 69	118 14 82	104 14 96	90 14 110	77 13 123	64 13 136	25.0
5.5	134 13 66	121 13 79	107 14 93	93 14 107	80 13 120	66 13 134	54 12 146	24.5
6.0	124 13 76	110 14 90	97 14 103	83 14 117	70 13 130	57 12 143	46 11 154	24.0
6.5	114 14 86	100 14 100	86 14 114	73 13 127	60 12 140	48 11 152	38 9 162	23.5
7.0	103 14 97	89 14 111	76 13 124	63 12 137	51 11 149	41 10 159	32 8 168	23.0
7.5	92 14 108	79 13 121	66 12 134	54 11 146	43 10 157	34 8 166	26 6 174	22.5
8.0	82 14 118	69 13 131	57 12 143	46 10 154	36 9 164	28 7 172	22 5 178	22.0
8.5	72 13 128	59 12 141	48 11 152	38 9 162	30 7 170	23 5 177	19 3 181	21.5
9.0	62 12 138	50 11 150	40 10 160	31 8 169	24 6 176	20 4 180	17- 1 183	21.0
9.5	53 11 147	42 10 158	33 8 167	26 6 174	21 4 179	18- 2 182	17 0 183	20.5
10.0	45 10 155	35 8 165	28 7 172	22 5 178	18 2 182	17 0 183	18+ 2 182	20.0
10.5	37 9 163	29 7 171	23 5 177	19 3 181	17- 1 183	18+ 2 182	20 4 180	19.5
11.0	31 7 169	24 5 176	20 3 180	18- 1 182	18+ 1 182	20 3 180	24 5 176	19.0
11.5	26 6 174	21 4 179	18- 2 182	18+ 1 182	19 3 181	23 5 177	29 7 171	18.5
12.0	22 4 178	18- 2 182	18 0 182	19 2 181	22 5 178	28 7 172	36 8 164	18.0
12.5	19 2 181	18 0 182	19+ 2 181	22 4 178	27 6 173	34 8 166	43 10 157	17.5
13.0	18- 1 182	19+ 2 181	21 4 179	26 6 174	33 8 167	42 9 158	52 11 148	17.0
13.5	18+ 1 182	21 3 179	25 5 175	32 7 168	40 9 160	50 11 150	61 12 139	16.5
14.0	20 3 180	25 5 175	31 7 169	39 9 161	48 10 152	60 12 140	72 13 128	16.0
14.5	24 5 176	29 7 171	37 8 163	46 10 154	57 11 143	69 12 131	82 13 118	15.5
15.0	28 6 172	36 8 164	45 10 155	55 11 145	67 12 133	80 13 120	93 13 107	15.0
15.5	34 8 166	43 10 157	54 11 146	65 12 135	78 13 122	91 13 109	104 13 96	14.5
16.0	41 9 159	51 11 149	63 12 137	75 13 125	88 13 112	102 13 98	115 13 85	14.0
16.5	49 11 151	61 12 139	73 13 127	86 13 114	100 14 100	113 13 87	126 13 74	13.5
17.0	59 12 141	71 13 129	84 13 116	97 13 103	111 13 89	124 13 76	137 12 63	13.0
17.5	68 12 132	81 13 119	95 14 105	108 13 92	122 13 78	134 12 66	146 11 54	12.5
18.0	78 13 122	92 14 108	105 14 95	119 13 81	132 13 68	144 11 56	155 10 45	12.0
18.5	89 14 111	103 14 97	116 13 84	130 13 70	142 12 58	153 10 47	163 9 37	11.5
19.0	100 14 100	114 13 86	127 13 73	139 12 61	151 11 49	161 9 39	169 7 31	11.0
19.5	111 14 89	124 13 76	137 12 63	149 11 51	159 10 41	168 8 32	175 6 25	10.5
20.0	122 13 78	134 12 66	146 11 54	157 10 43	166 8 34	173 6 27	179 4 21	10.0
20.5	132 13 68	144 12 56	155 10 45	164 9 36	172 7 28	178 5 22	182 3 18	9.5
21.0	141 12 59	152 11 48	162 9 38	171 7 29	177 5 23	181 3 19	183+ 1 17	9.0
21.5	150 11 50	160 9 40	169 8 31	176 6 24	180 4 20	183+ 1 17	183- 1 17	8.5
22.0	158 10 42	167 8 33	175 6 25	180 4 20	183+ 2 17	183 0 17	182 3 18	8.0
22.5	166 9 34	173 7 27	179 5 21	182 2 18	184 0 16	182- 2 18	179 4 21	7.5
23.0	172 7 28	178 5 22	182 3 18	184+ 1 16	183- 2 17	180 4 20	175 6 25	7.0
23.5	177 6 23	181 3 19	184+ 1 16	184- 1 16	181 3 19	177 6 23	170 8 30	6.5
24.0	180 4 20	183+ 2 17	184- 1 16	182 3 18	178 5 22	172 7 28	164 9 36	6.0
24.5	183+ 2 17	184 0 16	183 2 17	180 5 20	174 7 26	166 9 34	157 10 43	5.5
25.0	184 0 16	184- 2 16	181 4 19	176 6 24	168 8 32	159 10 41	148 11 52	5.0
25.5	184- 1 16	182 4 18	177 6 23	170 8 30	162 9 38	151 11 49	139 12 61	4.5
26.0	182 3 18	178 5 22	172 7 28	164 9 36	154 11 46	142 12 58	130 13 70	4.0
26.5	179 5 21	173 7 27	165 9 35	156 10 44	144 12 56	132 13 68	119 14 81	3.5
27.0	174 6 26	167 8 33	158 10 42	147 12 53	134 13 66	121 13 79	108 14 92	3.0
27.5	168 8 32	160 10 40	149 11 51	137 12 63	124 13 76	110 14 90	96 14 104	2.5
28.0	161 10 39	151 11 49	139 12 61	126 13 74	112 14 88	99 14 101	85 14 115	2.0
28.5	152 11 48	141 12 59	128 13 72	115 14 85	101 14 99	87 14 113	74 13 126	1.5
29.0	142 12 58	130 13 70	117 14 83	103 14 97	89 14 111	76 13 124	63 12 137	1.0
29.5	132 13 68	119 13 81	105 14 95	91 14 109	78 13 122	65 12 135	53 11 147	+0.5
30.0	120 13 80	107 14 93	93 14 107	79 13 121	66 13 134	54 12 146	43 10 157	0.0
30.5	109-14 91	95-14 105	81-13 119	68-13 132	56-12 144	44-10 156	35- 9 165	-0.5
Arg.	35 v 16	34 v 15	33 v 14	32 v 13	31 v 12	30 v 11	29 v 10	Arg.

PARALLAX DOUBLE ENTRY.

TABLE 13.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. $19 + a$ (page 33).

Arg.	0	v	38	1	v	39	2	v	40	3	v	41	4	v	42	5	v	43	6	v	44	Arg.
d																						d
-0.5	1689	+29	311	1715	+24	285	1736	+19	264	1753	+14	247	1764	+9	236	1770	+3	230	1771	-2	229	30.5
0.0	1724	22	276	1744	18	256	1759	12	241	1769	+7	231	1774	+2	226	1773	-3	227	1767	9	233	30.0
+0.5	1749	16	251	1762	11	238	1771	+6	229	1774	0	226	1772	-5	228	1764	10	236	1751	15	249	29.5
1.0	1763	9	237	1770	+4	230	1771	-1	229	1767	-6	233	1758	12	242	1744	17	256	1724	22	276	29.0
1.5	1765	+2	235	1765	-3	235	1760	8	240	1749	13	251	1733	18	267	1713	23	287	1687	28	313	28.5
2.0	1756	-4	244	1749	10	251	1737	15	263	1720	20	280	1698	24	302	1671	29	329	1640	34	360	28.0
2.5	1736	11	264	1723	16	277	1704	21	296	1681	26	319	1653	30	347	1621	35	379	1584	39	416	27.5
3.0	1706	18	294	1686	22	314	1662	27	338	1633	31	367	1599	36	401	1562	39	438	1521	43	479	27.0
3.5	1667	24	333	1641	28	359	1611	32	389	1576	36	424	1538	40	462	1496	44	504	1451	47	549	26.5
4.0	1618	29	382	1587	33	413	1552	37	448	1513	41	487	1470	44	530	1424	47	576	1376	50	624	26.0
4.5	1562	34	438	1526	38	474	1486	42	514	1443	45	557	1397	48	603	1348	50	652	1296	52	704	25.5
5.0	1500	39	500	1459	42	541	1415	45	585	1369	48	631	1319	50	681	1268	52	732	1215	54	785	25.0
5.5	1432	43	568	1387	46	613	1340	48	660	1290	50	710	1239	52	761	1186	54	814	1132	55	868	24.5
6.0	1359	46	641	1311	49	689	1261	51	739	1210	52	790	1156	54	844	1102	55	898	1047	55	953	24.0
6.5	1282	49	718	1232	51	768	1180	53	820	1127	54	873	1073	54	927	1018	55	982	964	55	1036	23.5
7.0	1202	52	798	1150	53	850	1097	54	903	1043	54	957	989	54	1011	934	54	1066	881	53	1119	23.0
7.5	1120	53	880	1067	54	933	1013	54	987	959	54	1041	905	54	1095	852	53	1148	800	52	1200	22.5
8.0	1037	54	963	983	54	1017	929	54	1071	875	53	1125	823	52	1177	771	51	1229	721	49	1279	22.0
8.5	953	54	1047	899	54	1101	845	53	1155	793	52	1207	742	50	1258	693	48	1307	646	46	1354	21.5
9.0	869	54	1131	816	53	1184	763	51	1237	713	50	1287	664	47	1336	618	45	1382	574	42	1426	21.0
9.5	786	53	1214	734	51	1266	684	49	1316	636	47	1364	590	44	1410	548	41	1452	508	38	1492	20.5
10.0	704	51	1296	655	49	1345	607	46	1393	562	43	1438	521	40	1479	482	37	1518	447	33	1553	20.0
10.5	626	48	1374	579	46	1421	535	42	1465	494	39	1506	456	36	1544	422	32	1578	393	28	1607	19.5
11.0	551	45	1449	508	42	1492	468	38	1532	431	35	1569	399	31	1601	370	26	1630	346	22	1654	19.0
11.5	482	41	1518	443	37	1557	407	34	1593	376	29	1624	348	25	1652	325	20	1675	307	16	1693	18.5
12.0	419	37	1581	384	32	1616	354	28	1646	328	24	1672	306	19	1694	290	14	1710	278	9	1722	18.0
12.5	363	32	1637	334	27	1666	309	22	1691	289	18	1711	274	13	1726	264	8	1736	258	-3	1742	17.5
13.0	316	26	1684	292	21	1708	273	16	1727	260	11	1740	251	-6	1749	248	-1	1752	249	+4	1751	17.0
13.5	278	20	1722	260	15	1740	248	10	1752	241	-5	1759	239	+1	1761	242	+6	1758	251	11	1749	16.5
14.0	250	13	1750	239	8	1761	233	-3	1767	233	+2	1767	238	8	1762	248	13	1752	263	18	1737	16.0
14.5	233	-7	1767	229	-2	1771	230	+4	1770	237	9	1763	248	14	1752	265	19	1735	287	24	1713	15.5
15.0	227	0	1773	230	+5	1770	238	10	1762	251	16	1749	269	21	1731	292	26	1708	320	30	1680	15.0
15.5	233	+7	1767	242	12	1758	257	17	1743	277	22	1723	301	27	1699	330	32	1670	364	36	1636	14.5
16.0	250	13	1750	266	18	1734	287	23	1713	313	28	1687	343	33	1657	378	37	1622	417	41	1583	14.0
16.5	278	20	1722	300	25	1700	327	29	1673	358	34	1642	394	38	1606	435	42	1565	479	46	1521	13.5
17.0	316	26	1684	344	30	1656	376	35	1624	413	39	1587	454	43	1546	499	46	1501	547	50	1453	13.0
17.5	363	32	1637	397	36	1603	434	40	1566	476	43	1524	521	47	1479	570	50	1430	621	53	1379	12.5
18.0	419	37	1581	457	40	1543	499	44	1501	545	47	1455	594	50	1406	646	53	1354	700	55	1300	12.0
18.5	482	41	1518	525	45	1475	571	48	1429	620	50	1380	672	53	1328	726	55	1274	782	57	1218	11.5
19.0	551	45	1449	598	48	1402	647	50	1353	699	53	1301	753	55	1247	808	56	1192	865	57	1135	11.0
19.5	626	48	1374	675	51	1325	727	53	1273	781	54	1219	836	56	1164	892	57	1108	949	57	1051	10.5
20.0	704	51	1296	756	53	1244	810	54	1190	864	55	1136	920	56	1080	976	56	1024	1033	56	967	10.0
20.5	786	53	1214	839	54	1161	894	55	1106	949	55	1051	1004	56	996	1060	55	940	1115	55	885	9.5
21.0	869	54	1131	923	55	1077	978	55	1022	1033	55	967	1088	54	912	1142	54	858	1195	52	805	9.0
21.5	953	54	1047	1007	54	993	1062	54	938	1116	54	884	1169	53	831	1221	51	779	1271	50	729	8.5
22.0	1037	54	963	1091	54	909	1144	53	856	1197	52	803	1248	50	752	1297	48	703	1344	46	656	8.0
22.5	1120	53	880	1173	52	827	1225	51	775	1275	49	725	1323	47	677	1369	45	631	1412	42	588	7.5
23.0	1202	52	798	1253	50	747	1302	48	698	1350	46	650	1394	43	606	1436	41	564	1475	37	525	7.0
23.5	1282	49	718	1331	47	669	1377	45	623	1420	42	580	1461	39	539	1499	36	501	1533	32	467	6.5
24.0	1359	46	641	1404	44	596	1447	41	553	1486	38	514	1523	34	477	1555	31	445	1584	27	416	6.0
24.5	1432	43	568	1473	40	527	1512	37	488	1547	33	453	1578	29	422	1605	25	395	1628	21	372	5.5
25.0	1500	39	500	1537	36	463	1571	32	429	1601	28	399	1626	24	374	1648	19	352	1664	15	336	5.0
25.5	1562	34	438	1595	30	405	1623	26	377	1648	22	352	1667	17	333	1682	13	318	1693	8	307	4.5
26.0	1618	29	382	1646	25	354	1668	20	332	1686	16	314	1700	11	300	1708	+6	292	1712	+1	288	4.0
26.5	1667	24	333	1688	19	312	1704	14	296	1716	9	284	1723	+4	277	1725	0	275	1722	-6	278	3.5
27.0	1706	18																				

TABLES OF THE MOON. SECT. V.

TABLE 13 (cont.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 19 + a (page 33).

Arg.	7	v	45	8	v	46	9	v	47	10	v	48	11	v	49	12	v	50	13	v	51	Arg.
<i>d</i>																						<i>d</i>
-0.5	1766	- 7	234	1757	- 12	243	1742	- 17	258	1722	- 22	278	1697	- 27	303	1667	- 32	333	1633	- 36	367	30.5
0.0	1756	14	244	1739	19	261	1718	24	282	1691	29	309	1660	33	340	1624	38	376	1584	42	416	30.0
+0.5	1733	20	267	1710	25	290	1682	30	318	1650	35	350	1613	39	387	1572	43	428	1527	47	473	29.5
1.0	1700	27	300	1671	31	329	1637	36	363	1599	40	401	1557	44	443	1511	48	489	1462	51	538	29.0
1.5	1657	32	343	1622	37	378	1583	41	417	1540	45	460	1493	48	507	1443	52	557	1390	54	610	28.5
2.0	1604	38	396	1564	42	436	1520	46	480	1473	49	527	1423	52	577	1369	54	631	1314	56	686	28.0
2.5	1543	42	457	1499	46	501	1451	49	549	1400	52	600	1347	54	653	1291	57	709	1233	59	767	27.5
3.0	1476	47	524	1428	50	572	1376	52	624	1323	55	677	1267	57	733	1209	58	791	1150	60	850	27.0
3.5	1402	50	598	1351	52	649	1297	55	703	1242	56	758	1184	58	816	1126	59	874	1067	60	933	26.5
4.0	1324	52	676	1271	54	729	1215	56	785	1159	57	841	1101	58	899	1042	59	958	983	59	1017	26.0
4.5	1243	54	757	1188	56	812	1132	57	868	1075	57	925	1017	58	983	959	58	1041	902	57	1098	25.5
5.0	1160	55	840	1104	56	896	1048	57	952	991	57	1009	934	57	1066	878	56	1122	822	55	1178	25.0
5.5	1076	56	924	1020	56	980	964	56	1036	909	55	1091	854	55	1146	799	53	1201	747	52	1253	24.5
6.0	992	55	1008	937	55	1063	882	54	1118	828	53	1172	776	52	1224	724	50	1276	675	48	1325	24.0
6.5	909	54	1091	855	53	1145	802	52	1198	751	51	1249	701	49	1299	654	46	1346	608	44	1392	23.5
7.0	828	52	1172	776	51	1224	726	49	1274	678	47	1322	631	45	1369	588	42	1412	547	39	1453	23.0
7.5	749	50	1251	700	48	1300	653	46	1347	608	43	1392	566	40	1434	527	37	1473	491	34	1509	22.5
8.0	673	47	1327	627	44	1373	584	42	1416	544	39	1456	506	36	1494	472	32	1528	442	28	1558	22.0
8.5	601	43	1399	559	40	1441	520	37	1480	485	34	1515	452	30	1548	424	26	1576	400	22	1600	21.5
9.0	534	39	1466	496	36	1504	462	32	1538	432	28	1568	405	24	1595	383	20	1617	364	16	1636	21.0
9.5	472	34	1528	439	31	1561	410	27	1590	386	23	1614	365	18	1635	349	14	1651	337	10	1663	20.5
10.0	416	29	1584	389	25	1611	366	21	1634	347	16	1653	333	12	1667	323	7	1677	318	- 3	1682	20.0
10.5	367	24	1633	346	19	1654	329	15	1671	317	10	1683	309	- 5	1691	306	- 1	1694	308	+ 4	1692	19.5
11.0	326	17	1674	311	13	1689	301	8	1699	295	- 2	1705	294	+ 2	1706	298	+ 6	1702	307	11	1693	19.0
11.5	294	11	1706	285	- 6	1715	281	- 1	1719	283	+ 4	1717	289	8	1711	300	13	1700	315	18	1685	18.5
12.0	271	- 4	1729	269	+ 1	1731	272	+ 6	1728	280	11	1720	293	15	1707	311	20	1689	334	25	1666	18.0
12.5	258	+ 2	1742	263	7	1737	273	12	1727	288	17	1712	308	22	1692	332	27	1668	362	31	1638	17.5
13.0	256	9	1744	268	14	1732	285	19	1715	306	24	1694	333	29	1667	304	33	1636	399	37	1601	17.0
13.5	264	16	1736	283	21	1717	306	26	1694	334	30	1666	367	35	1633	404	39	1596	446	43	1554	16.5
14.0	283	23	1717	309	28	1691	338	32	1662	373	37	1627	412	41	1588	454	44	1546	500	49	1500	16.0
14.5	313	29	1687	345	34	1655	380	38	1620	420	42	1580	464	46	1536	512	49	1488	563	52	1437	15.5
15.0	353	35	1647	390	39	1610	432	43	1568	477	47	1523	526	50	1474	577	53	1423	632	56	1368	15.0
15.5	403	40	1597	445	44	1555	491	48	1509	541	51	1459	594	54	1406	649	57	1351	707	59	1293	14.5
16.0	461	45	1539	508	49	1492	558	52	1442	611	55	1389	667	57	1333	725	59	1275	786	61	1214	14.0
16.5	526	49	1474	577	52	1423	631	55	1369	687	57	1313	745	59	1255	805	61	1195	867	62	1133	13.5
17.0	598	53	1402	652	55	1348	708	57	1292	767	59	1233	826	60	1174	888	62	1112	950	62	1050	13.0
17.5	675	55	1325	731	57	1269	790	59	1210	849	60	1151	910	61	1090	971	61	1029	1032	61	968	12.5
18.0	756	57	1244	813	58	1187	872	59	1128	932	60	1068	992	60	1008	1053	60	947	1113	60	887	12.0
18.5	839	58	1161	897	59	1103	956	59	1044	1016	59	984	1075	59	925	1134	58	866	1192	57	808	11.5
19.0	923	58	1077	981	58	1019	1039	58	961	1097	58	903	1155	57	845	1211	56	789	1266	54	734	11.0
19.5	1006	57	994	1064	57	936	1121	56	879	1177	55	823	1231	54	769	1285	52	715	1336	50	664	10.5
20.0	1089	56	911	1145	55	855	1199	54	801	1252	52	748	1304	50	696	1353	48	647	1400	46	600	10.0
20.5	1169	54	831	1223	52	777	1274	51	726	1324	49	676	1372	46	628	1417	44	583	1459	41	541	9.5
21.0	1247	51	753	1297	49	703	1345	47	655	1391	44	609	1434	42	566	1474	38	526	1511	35	489	9.0
21.5	1320	48	680	1366	45	634	1410	43	590	1452	40	548	1490	36	510	1524	33	476	1556	29	444	8.5
22.0	1389	44	611	1431	41	569	1471	38	529	1507	34	493	1539	31	461	1568	27	432	1593	23	407	8.0
22.5	1453	39	547	1490	36	510	1525	32	475	1555	29	445	1582	25	418	1605	21	395	1624	17	376	7.5
23.0	1511	34	489	1544	30	456	1572	27	428	1597	23	403	1617	18	383	1634	14	366	1646	10	354	7.0
23.5	1563	29	437	1590	25	410	1613	21	387	1631	16	369	1645	12	355	1655	8	345	1660	+ 3	340	6.5
24.0	1609	23	391	1630	19	370	1646	14	354	1658	10	342	1665	+ 5	335	1668	+ 1	332	1667	- 4	333	6.0
24.5	1647	16	353	1661	12	339	1671	8	329	1676	+ 3	324	1677	- 2	323	1673	- 6	327	1664	11	336	5.5
25.0	1677	10	323	1685	+ 5	315	1688	+ 1	312	1686	- 4	314	1680	9	320	1669	13	331	1654	18	346	5.0
25.5	1699	+ 3	301	1700	- 1	300	1696	- 6	304	1687	- 11	313	1674	16	326	1656	20	344	1634	24	366	4.5
26.0	1711	- 4	289	1705	8	295	1695	13	305	1679	18	321	1659	22	341	1634	27	366	1606	31	394	4.0
26.5	1714	10	286	1701	15	299	1684	20	316	1661	25	339	1634	29	366	1603	33	397	1568			

TABLE 13 (concl.).

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 19 + a.

Addition to Arg 19.

Arg.	14	v	52	15	v	53	16	v	54	17	v	55	18	v	56	19	v	Arg.	Day of year	a
d																		d		
-0.5	1595	-40	405	1552	-44	448	1506	-48	494	1456	-51	544	1403	-54	597	1347	-57	30.5		
0.0	1541	46	459	1493	49	507	1442	52	558	1388	55	612	1332	58	668	1273	60	30.0	0	.00
+0.5	1478	50	522	1427	53	573	1372	56	628	1315	58	685	1255	60	745	1194	62	29.5	10	+0.02
1.0	1409	54	591	1354	56	646	1296	59	704	1237	61	763	1175	62	825	1112	63	29.0	20	.03
1.5	1334	57	666	1276	59	724	1216	61	784	1155	62	845	1093	63	907	1030	63	28.5	30	.05
2.0	1255	59	745	1196	60	804	1134	62	866	1072	62	928	1010	63	990	947	62	28.0	40	.06
2.5	1173	60	827	1113	61	887	1051	62	949	989	62	1011	928	62	1072	866	61	27.5	50	.07
3.0	1090	60	910	1029	61	971	968	61	1032	908	60	1092	846	60	1152	788	58	27.0	60	.08
3.5	1007	60	993	947	60	1053	887	59	1113	828	58	1172	771	57	1229	715	55	26.5	70	.08
4.0	924	58	1076	866	58	1134	809	57	1191	753	55	1247	698	53	1302	646	51	26.0	80	.09
4.5	845	56	1155	789	55	1211	734	53	1266	682	52	1318	631	49	1369	584	46	25.5	90	.09
5.0	768	54	1232	715	52	1285	665	50	1335	616	47	1384	570	44	1430	527	41	25.0	100	.09
5.5	696	50	1304	647	48	1353	600	45	1400	556	42	1444	516	39	1484	478	36	24.5	110	.09
6.0	628	46	1372	583	43	1417	541	40	1459	503	37	1497	468	33	1532	436	30	24.0	120	.08
6.5	566	41	1434	526	38	1474	489	35	1511	456	31	1544	427	27	1573	402	23	23.5	130	.07
7.0	509	36	1491	475	33	1525	444	29	1556	417	25	1583	394	21	1606	375	17	23.0	140	.06
7.5	459	30	1541	430	27	1570	406	23	1594	385	19	1615	368	14	1632	356	10	22.5	150	.05
8.0	416	24	1584	393	20	1607	375	16	1625	360	12	1640	351	8	1649	346	-3	22.0	160	.03
8.5	379	18	1621	363	14	1637	351	10	1649	344	-5	1656	341	-1	1659	343	+4	21.5	170	+0.02
9.0	350	12	1650	341	-7	1659	336	-3	1664	336	+2	1664	340	+6	1660	348	11	21.0	180	.00
9.5	330	-5	1670	327	0	1673	329	+4	1671	336	9	1664	347	13	1653	362	18	20.5	190	-0.01
10.0	318	+2	1682	322	+7	1678	331	11	1669	344	16	1656	362	20	1638	385	24	20.0	200	.03
10.5	314	9	1686	326	14	1674	342	18	1658	362	23	1638	387	27	1613	416	31	19.5	210	.04
11.0	320	16	1680	339	20	1661	361	25	1639	388	29	1612	420	33	1580	455	37	19.0	220	.05
11.5	336	23	1664	361	27	1639	390	31	1610	423	35	1577	461	39	1539	502	43	18.5	230	.07
12.0	361	29	1639	392	34	1608	428	38	1572	467	41	1533	510	45	1490	557	48	18.0	240	.08
12.5	395	36	1605	433	40	1567	474	43	1526	519	47	1481	568	50	1432	619	53	17.5	250	.08
13.0	438	41	1562	482	45	1518	529	48	1471	579	52	1421	632	54	1368	687	56	17.0	260	.09
13.5	490	47	1510	539	50	1461	590	53	1410	645	56	1355	702	58	1298	760	60	16.5	270	.09
14.0	550	51	1450	603	54	1397	659	57	1341	717	59	1283	777	61	1223	838	62	16.0	280	.09
14.5	617	55	1383	674	58	1326	732	60	1268	793	61	1207	855	63	1145	918	63	15.5	290	.09
15.0	690	58	1310	749	60	1251	810	62	1190	873	63	1127	936	64	1064	1000	64	15.0	300	.08
15.5	767	61	1233	828	62	1172	891	63	1109	954	64	1046	1018	64	982	1082	63	14.5	310	.07
16.0	847	62	1153	910	63	1090	973	63	1027	1036	63	964	1100	63	900	1162	62	14.0	320	.06
16.5	929	63	1071	992	63	1008	1055	63	945	1117	62	883	1179	61	821	1240	60	13.5	330	.05
17.0	1012	62	988	1074	62	926	1135	61	865	1196	60	804	1255	58	745	1313	56	13.0	340	.04
17.5	1093	61	907	1154	60	846	1213	59	787	1271	57	729	1327	55	673	1381	53	12.5	350	.02
18.0	1172	59	828	1230	57	770	1287	56	713	1341	53	659	1394	51	606	1443	48	12.0	360	-0.01
18.5	1248	56	752	1303	54	697	1356	52	644	1406	49	594	1454	46	546	1498	43	11.5	370	+0.01
19.0	1319	52	681	1370	50	630	1418	47	582	1464	44	536	1506	41	494	1545	37	11.0		
19.5	1385	48	615	1431	45	569	1475	42	525	1515	38	485	1552	35	448	1584	31	10.5		
20.0	1445	43	555	1486	40	514	1524	36	476	1558	32	442	1589	29	411	1615	24	10.0		
20.5	1498	37	502	1534	34	466	1566	30	434	1594	26	406	1618	22	382	1638	18	9.5		
21.0	1544	32	456	1574	28	426	1600	24	400	1621	20	379	1639	15	361	1652	11	9.0		
21.5	1583	25	417	1606	21	394	1626	17	374	1640	13	360	1651	8	349	1657	+4	8.5		
22.0	1614	19	386	1631	15	369	1644	10	356	1652	+6	348	1655	+1	345	1654	-3	8.0		
22.5	1638	12	362	1648	8	352	1654	+3	346	1655	-1	345	1652	-6	348	1644	10	7.5		
23.0	1653	+5	347	1657	+1	343	1655	-4	345	1650	8	350	1639	12	361	1625	17	7.0		
23.5	1661	-2	339	1657	-6	343	1649	10	351	1636	15	364	1620	19	380	1598	23	6.5		
24.0	1660	8	340	1650	13	350	1635	17	365	1615	22	385	1592	26	408	1564	30	6.0		
24.5	1651	15	349	1634	20	366	1612	24	388	1586	28	414	1556	32	444	1522	36	5.5		
25.0	1634	22	366	1609	26	391	1581	30	419	1548	34	452	1512	38	488	1473	41	5.0		
25.5	1607	29	393	1576	33	424	1542	37	458	1503	40	497	1461	43	539	1416	46	4.5		
26.0	1572	35	428	1535	39	465	1495	42	505	1451	46	549	1404	48	596	1354	51	4.0		
26.5	1529	41	471	1486	44	514	1440	48	560	1391	50	609	1339	53	661	1285	55	3.5		
27.0	1478	46	522	1429	50	571	1378	52	622	1325	55	675	1269	57	731	1212	58	3.0		
27.5	1418	51	582	1366	54	634	1310	56	690	1253	58	747	1194	60	806	1134	61	2.5		
28.0	1352	55	648	1295	58	705	1237	59	763	1177	61	823	1115	62	885	1053	62	2.0		
28.5	1280	59	720	1220	61	780	1159	62	841	1097	63	903	1034	63	966	970	63	1.5		
29.0	1203	61	797	1141	63	859	1078	63	922	1015	64	985	951	64	1049	888	63	1.0		
29.5	1123	63	877	1060	64	940	996	64	1004	932	64	1068	869	63	1131	806	62	+0.5		
30.0	1041	64	959	977	64	102														

TABLE 14.

Vert. Arg. D.

Hor. Arg. 21.

Arg.	0 v 28	2 v 30	4 v 32	6 v 34	8 v 36	10 v 38	12 v 40	14 v	Arg.
d									d
-0.5	2 0 38	1 0 39	2 0 38	3+I 37	5+I 35	8+2 32	12+2 28	15+2	30.5
0.0	1 0 39	1 0 39	2+I 38	3 I 37	6 2 34	9 2 31	13 2 27	17 2	30.0
+0.5	1 0 39	1 0 39	2 I 38	5 I 35	8 2 32	11 2 29	15 2 25	20 2	29.5
1.0	2 0 38	2+I 38	4 I 36	6 I 34	10 2 30	13 2 27	17 2 23	22 2	29.0
1.5	3 0 37	4 I 36	6 I 34	9 I 31	12 2 28	16 2 24	20 2 20	24 2	28.5
2.0	6+I 34	7 I 33	9 I 31	12 I 28	15 2 25	19 2 21	22 2 18	25 2	28.0
2.5	9 I 31	11 I 29	13 I 27	16 I 24	18 I 22	21 I 19	24 I 16	27 I	27.5
3.0	13 I 27	15 I 25	17 I 23	19 I 21	22 I 18	24 I 16	26 I 14	28+I	27.0
3.5	17 I 23	19 I 21	21 I 19	23 I 17	25 I 15	26+I 14	28+I 12	29 0	26.5
4.0	21 I 19	23 I 17	25 I 15	26+I 14	28+I 12	28 0 12	29 0 11	29 0	26.0
4.5	25 I 15	27 I 13	28+I 12	29 0 11	30 0 10	30 0 10	30 0 10	29 -I	25.5
5.0	29 I 11	30+I 10	31 0 9	32 0 8	32 0 8	31 0 9	30 -I 10	28 I	25.0
5.5	32 I 8	33 0 7	34 0 6	34 0 6	33 -I 7	32 -I 8	30 I 10	27 I	24.5
6.0	35+I 5	36 0 4	36 0 4	35 -I 5	34 I 6	32 I 8	29 I 11	26 2	24.0
6.5	37 0 3	38 0 2	38 0 2	36 I 4	34 I 6	32 2 8	28 2 12	25 2	23.5
7.0	39 0 1	39 0 1	38 -I 2	36 I 4	34 I 6	31 2 9	27 2 13	23 2	23.0
7.5	39 0 1	39 0 1	38 I 2	36 I 4	33 2 7	30 2 10	26 2 14	21 2	22.5
8.0	39 0 1	39 -I 1	37 I 3	35 I 5	32 2 8	28 2 12	24 2 16	20 2	22.0
8.5	38 0 2	37 I 3	35 I 5	33 I 7	30 2 10	26 2 14	22 2 18	18 2	21.5
9.0	36 0 4	35 I 5	33 I 7	30 I 10	27 2 13	24 2 16	20 2 20	16 2	21.0
9.5	34 -I 6	32 I 8	30 I 10	28 I 12	25 2 15	21 2 19	18 2 22	14 2	20.5
10.0	31 I 9	29 I 11	27 I 13	24 I 16	22 I 18	19 I 21	16 I 24	13 I	20.0
10.5	28 I 12	26 I 14	23 I 17	21 I 19	18 I 22	16 I 24	14 I 26	12 -I	19.5
11.0	24 I 16	22 I 18	20 I 20	18 I 22	16 I 24	14 -I 26	12 -I 28	12 0	19.0
11.5	19 I 21	17 I 23	16 I 24	14 -I 26	13 -I 27	12 0 28	11 0 29	11 0	18.5
12.0	15 I 25	13 I 27	12 -I 28	11 0 29	10 0 30	10 0 30	10 0 30	11 +I	18.0
12.5	11 I 29	10 -I 30	9 0 31	8 0 32	8 0 32	9 0 31	10 +I 30	12 I	17.5
13.0	8 I 32	6 0 34	6 0 34	6 0 34	7+I 33	8+I 32	10 I 30	13 I	17.0
13.5	5 -I 35	4 0 36	4 0 36	4+I 36	6 I 34	8 I 32	11 2 29	14 2	16.5
14.0	2 0 38	2 0 38	2 0 38	4 I 36	6 I 34	9 2 31	12 2 28	16 2	16.0
14.5	1 0 39	1 0 39	2+I 38	4 I 36	7 2 33	10 2 30	14 2 26	18 2	15.5
15.0	1 0 39	1 0 39	2 I 38	5 I 35	8 2 32	12 2 28	16 2 24	20 2	15.0
15.5	1 0 39	2+I 38	4 I 36	6 2 34	10 2 30	14 2 26	18 2 22	22 2	14.5
16.0	2 0 38	4 I 36	6 I 34	9 2 31	12 2 28	16 2 24	20 2 20	24 2	14.0
16.5	5+I 35	6 I 34	9 I 31	12 2 28	15 2 25	19 2 21	22 2 18	26 2	13.5
17.0	8 I 32	10 I 30	12 I 28	15 I 25	18 2 22	21 2 19	24 2 16	27 I	13.0
17.5	11 I 29	13 I 27	16 I 24	18 I 22	21 I 19	24 I 16	26 I 14	28 I	12.5
18.0	15 I 25	17 I 23	20 I 20	22 I 18	24 I 16	26+I 14	28+I 12	29+I	12.0
18.5	19 I 21	21 I 19	23 I 17	25+I 15	27+I 13	28 0 12	29 0 11	29 0	11.5
19.0	24 I 16	25 I 15	27+I 13	28 0 12	29 0 11	29 0 11	29 0 11	28 0	11.0
19.5	28 I 12	29+I 11	30 0 10	31 0 9	31 0 9	30 0 10	29 -I 11	28 -I	10.5
20.0	31 I 9	32 0 8	33 0 7	33 0 7	32 0 8	31 -I 9	29 I 11	27 I	10.0
20.5	34+I 6	35 0 5	35 0 5	34 0 6	33 -I 7	31 I 9	28 I 12	26 2	9.5
21.0	36 0 4	37 0 3	37 0 3	35 -I 5	33 I 7	31 I 9	28 2 12	24 2	9.0
21.5	38 0 2	38 0 2	37 -I 3	36 I 4	33 I 7	30 2 10	26 2 14	22 2	8.5
22.0	39 0 1	39 0 1	38 I 2	35 I 5	32 2 8	29 2 11	25 2 15	20 2	8.0
22.5	39 0 1	38 -I 2	37 I 3	34 I 6	31 2 9	27 2 13	23 2 17	19 2	7.5
23.0	39 0 1	38 I 2	36 I 4	33 2 7	29 2 11	25 2 15	21 2 19	17 2	7.0
23.5	37 0 3	36 I 4	34 I 6	30 2 10	27 2 13	23 2 17	19 2 21	15 2	6.5
24.0	35 -I 5	33 I 7	31 I 9	28 2 12	25 2 15	21 2 19	18 2 22	14 2	6.0
24.5	32 I 8	30 I 10	28 I 12	25 I 15	22 2 18	19 2 21	16 2 24	13 I	5.5
25.0	29 I 11	27 I 13	24 I 16	22 I 18	19 I 21	16 I 24	14 I 26	12 I	5.0
25.5	25 I 15	23 I 17	21 I 19	18 I 22	16 I 24	14 I 26	13 -I 27	11 -I	4.5
26.0	21 I 19	19 I 21	17 I 23	15 I 25	14 -I 26	12 -I 28	12 0 28	11 0	4.0
26.5	17 I 23	15 I 25	13 -I 27	12 -I 28	11 0 29	11 0 29	11 0 29	11 0	3.5
27.0	13 I 27	11 -I 29	10 0 30	9 0 31	9 0 31	10 0 30	11 +I 29	12 +I	3.0
27.5	9 I 31	8 0 32	7 0 33	7 0 33	8 0 32	9+I 31	11 I 29	13 I	2.5
28.0	6 -I 34	5 0 35	5 0 35	6+I 34	7+I 33	9 I 31	12 I 28	15 2	2.0
28.5	3 0 37	3 0 37	4 0 36	5 I 35	7 I 33	10 2 30	13 2 27	16 2	1.5
29.0	2 0 38	2 0 38	3+I 37	5 I 35	7 2 33	11 2 29	14 2 26	18 2	1.0
29.5	1 0 39	1+I 39	3 I 37	5 I 35	8 2 32	12 2 28	16 2 24	20 2	+0.5
30.0	1 0 39	2 I 38	4 I 36	7 2 33	10 2 30	14 2 26	18 2 22	23 2	0.0
30.5	2 0 38	3+I 37	6+I 34	9+2 31	12+2 28	16+2 24	20+2 20	25+2	-0.5
Arg.	56 v 28	54 v 26	52 v 24	50 v 22	48 v 20	46 v 18	44 v 16	42 v	Arg.

PARALLAX SINGLE ENTRY.

TABLE 15. Cols. 0—23.

Arg. 71.

Arg.	<i>v</i>	0	1	2	3	4	5	<i>v</i>	6	7	8	9	10	11	Succ.	
		219	218	217	216	215	214		213	212	211	210	209	208		
<i>d</i>															<i>d</i>	
0.0	0	39 7370	7370	7370	7369	7369	7369	-1	39 7368	7368	7368	7367	7366	7366	7366	27.5
0.5	-14	39 5848	5834	5820	5806	5792	5778	14	39 5764	5750	5736	5722	5707	5693	5693	27.0
1.0	27	39 1332	1304	1277	1250	1222	1195	28	39 1167	1140	1112	1084	1056	1029	1029	26.5
1.5	40	38 3922	3882	3842	3802	3762	3721	41	38 3681	3641	3600	3560	3519	3478	3478	26.0
2.0	52	37 3784	3732	3680	3628	3576	3524	52	37 3472	3419	3367	3315	3262	3210	3210	25.5
2.5	63	36 1139	1076	1013	0950	0887	0824	63	36 0761	0698	0635	0572	0508	0445	0445	25.0
3.0	72	34 6251	6179	6106	6034	5961	5889	73	34 5816	5744	5671	5598	5526	5453	5453	24.5
3.5	81	32 9422	9342	9261	9181	9100	9020	81	32 8939	8858	8778	8697	8616	8536	8536	24.0
4.0	87	31 0978	0891	0804	0717	0630	0543	87	31 0456	0369	0282	0194	0107	0020	0020	23.5
4.5	92	29 1258	1166	1074	0982	0890	0798	92	29 0706	0614	0522	0429	0337	0245	0245	23.0
5.0	96	27 0603	0508	0412	0317	0221	0126	96	27 0030	*9935	*9839	*9744	*9648	*9552	*9552	22.5
5.5	97	24 9351	9254	9156	9059	8961	8864	98	24 8766	8669	8571	8474	8376	8279	8279	22.0
6.0	98	22 7825	7727	7629	7531	7433	7335	98	22 7237	7139	7041	6943	6845	6747	6747	21.5
6.5	97	20 6330	6233	6135	6038	5941	5844	97	20 5747	5650	5552	5455	5358	5261	5261	21.0
7.0	95	18 5150	5055	4960	4865	4770	4675	95	18 4580	4485	4390	4294	4199	4104	4104	20.5
7.5	92	16 4545	4453	4361	4269	4177	4085	92	16 3993	3901	3809	3718	3626	3534	3534	20.0
8.0	88	14 4747	4659	4571	4483	4396	4308	88	14 4220	4132	4045	3957	3869	3782	3782	19.5
8.5	83	12 5963	5880	5798	5715	5632	5550	83	12 5477	5384	5302	5219	5137	5054	5054	19.0
9.0	77	10 8376	8300	8223	8146	8069	7992	77	10 7915	7838	7762	7685	7608	7532	7532	18.5
9.5	70	9 2144	2074	2003	1933	1863	1792	70	9 1722	1652	1581	1511	1441	1371	1371	18.0
10.0	63	7 7402	7338	7275	7212	7148	7085	63	7 7022	6959	6895	6832	6769	6706	6706	17.5
10.5	56	6 4264	4208	4152	4096	4040	3985	56	6 3929	3873	3818	3762	3706	3651	3651	17.0
11.0	48	5 2825	2777	2729	2681	2633	2586	48	5 2538	2490	2442	2395	2347	2299	2299	16.5
11.5	40	4 3164	3124	3085	3045	3005	2966	39	4 2926	2887	2847	2808	2768	2729	2729	16.0
12.0	31	3 5343	5312	5280	5249	5218	5187	31	3 5156	5125	5094	5063	5032	5001	5001	15.5
12.5	23	2 9411	9388	9366	9343	9321	9298	22	2 9276	9254	9231	9209	9187	9164	9164	15.0
13.0	14	2 5402	5389	5375	5361	5347	5334	13	2 5320	5307	5293	5280	5266	5253	5253	14.5
13.5	-5	2 3341	3336	3331	3326	3322	3317	-5	2 3312	3308	3303	3298	3294	3289	3289	14.0
14.0	+4	2 3238	3242	3247	3251	3255	3259	+4	2 3263	3268	3272	3276	3280	3285	3285	13.5
14.5	13	2 5096	5108	5121	5134	5147	5160	13	2 5174	5187	5200	5213	5226	5240	5240	13.0
15.0	22	2 8901	8923	8945	8966	8988	9010	22	2 9032	9054	9076	9098	9120	9142	9142	12.5
15.5	30	3 4634	4664	4694	4725	4756	4786	31	3 4817	4847	4878	4909	4940	4970	4970	12.0
16.0	39	4 2259	2298	2337	2376	2415	2454	39	4 2494	2533	2572	2611	2650	2690	2690	11.5
16.5	47	5 1731	1778	1825	1872	1920	1967	47	5 2014	2062	2109	2157	2204	2252	2252	11.0
17.0	55	6 2987	3042	3097	3152	3208	3263	55	6 3318	3374	3429	3484	3540	3595	3595	10.5
17.5	63	7 5952	6014	6077	6140	6202	6265	63	7 6328	6391	6454	6517	6580	6643	6643	10.0
18.0	70	9 0531	0601	0671	0741	0811	0880	70	9 0950	1020	1090	1160	1231	1301	1301	9.5
18.5	76	10 6614	6690	6766	6843	6919	6996	77	10 7072	7148	7225	7302	7378	7455	7455	9.0
19.0	82	12 4066	4148	4230	4312	4395	4477	82	12 4559	4642	4724	4807	4889	4972	4972	8.5
19.5	87	14 2732	2819	2907	2994	3082	3169	88	14 3256	3344	3432	3519	3607	3694	3694	8.0
20.0	92	16 2433	2525	2617	2708	2800	2892	92	16 2983	3075	3167	3258	3350	3442	3442	7.5
20.5	95	18 2965	3060	3155	3250	3345	3440	95	18 3534	3629	3724	3819	3914	4009	4009	7.0
21.0	97	20 4096	4193	4290	4387	4484	4581	97	20 4678	4776	4873	4970	5067	5164	5164	6.5
21.5	98	22 5571	5669	5767	5865	5963	6061	98	22 6159	6257	6355	6453	6551	6649	6649	6.0
22.0	98	24 7108	7206	7303	7401	7498	7596	98	24 7693	7791	7888	7986	8084	8181	8181	5.5
22.5	96	26 8404	8500	8595	8691	8787	8883	96	26 8978	9074	9170	9265	9361	9457	9457	5.0
23.0	92	28 9137	9229	9322	9414	9506	9599	92	28 9691	9784	9876	9968	*0060	*0153	*0153	4.5
23.5	88	30 8970	9058	9146	9233	9321	9408	87	30 9496	9583	9670	9758	9845	9932	9932	4.0
24.0	81	32 7564	7645	7726	7807	7888	7969	81	32 8050	8131	8212	8293	8374	8455	8455	3.5
24.5	73	34 4577	4650	4723	4796	4869	4942	73	34 5015	5088	5161	5234	5307	5380	5380	3.0
25.0	64	35 9682	9746	9810	9874	9937	*0001	63	36 0064	0128	0192	0255	0318	0382	0382	2.5
25.5	53	37 2576	2629	2682	2735	2788	2841	53	37 2894	2946	2999	3052	3104	3157	3157	2.0
26.0	41	38 2987	3028	3069	3110	3151	3192	41	38 3233	3274	3315	3356	3397	3438	3438	1.5
26.5	28	39 0690	0718	0747	0775	0804	0832	28	39 0860	0888	0917	0945	0973	1001	1001	1.0
27.0	15	39 5515	5530	5545	5560	5575	5590	15	39 5605	5620	5634	5649	5664	5678	5678	0.5
27.5	+1	39 7352	7354	7355	7356	7358	7359	+1	39 7360	7361	7362	7363	7364	7365	7365	0.0
Succ.		196	197	198	199	200	201		202	203	204	205	206	207		
	<i>v</i>	23	22	21	20	19	18	<i>v</i>	17	16	15	14	13	12	Arg.	

TABLES OF THE MOON. SECT. V.

TABLE 15 (cont.). Cols. 24—37, 206—219.

Arg. 71.

Arg.	<i>v</i>	24	25	26	27	28	29	30	<i>v</i>	31	32	33	34	35	36	37	Succ.
		195	194	193	192	191	190	189		188	187	186	185	184	183	182	Succ.
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	- 2	39 7351	7349	7348	7346	7344	7342	7340	- 2	39 7339	7337	7334	7332	7330	7328	7326	27.0
0.5	15	39 5500	5484	5469	5454	5438	5422	5407	16	39 5391	5376	5360	5344	5328	5312	5296	26.5
1.0	29	39 0661	0633	0604	0575	0546	0517	0488	29	39 0459	0430	0401	0372	0343	0313	0284	26.0
1.5	42	38 2945	2904	2862	2821	2779	2738	2696	42	38 2654	2612	2571	2529	2487	2445	2403	25.5
2.0	53	37 2522	2469	2416	2362	2309	2256	2202	54	37 2149	2095	2041	1988	1934	1880	1826	25.0
2.5	64	35 9618	9554	9490	9426	9362	9298	9234	64	35 9170	9106	9041	8977	8913	8848	8784	24.5
3.0	73	34 4504	4430	4357	4284	4210	4137	4063	74	34 3990	3916	3842	3769	3695	3621	3548	24.0
3.5	81	32 7483	7401	7320	7239	7158	7076	6995	82	32 6913	6832	6750	6669	6587	6506	6424	23.5
4.0	88	30 8883	8795	8708	8620	8532	8444	8357	88	30 8269	8181	8093	8005	7918	7830	7742	23.0
4.5	93	28 9044	8952	8859	8767	8674	8582	8489	93	28 8396	8304	8211	8119	8026	7933	7840	22.5
5.0	96	26 8308	8212	8116	8021	7925	7829	7733	96	26 7637	7542	7446	7350	7254	7158	7062	22.0
5.5	98	24 7010	6913	6815	6718	6620	6522	6425	98	24 6327	6230	6132	6034	5937	5839	5741	21.5
6.0	98	22 5473	5375	5277	5179	5081	4983	4885	98	22 4787	4689	4591	4493	4395	4297	4199	21.0
6.5	97	20 3999	3902	3805	3708	3611	3514	3417	97	20 3320	3223	3126	3029	2932	2835	2738	20.5
7.0	95	18 2870	2775	2680	2586	2491	2396	2301	95	18 2206	2112	2017	1922	1827	1733	1638	20.0
7.5	92	16 2342	2250	2159	2067	1976	1884	1793	91	16 1701	1610	1518	1427	1335	1244	1153	19.5
8.0	87	14 2645	2558	2470	2383	2296	2208	2121	87	14 2034	1947	1860	1773	1686	1598	1511	19.0
8.5	82	12 3983	3901	3819	3737	3655	3573	3491	82	12 3409	3327	3245	3163	3081	2999	2917	18.5
9.0	76	10 6537	6461	6385	6308	6232	6156	6080	76	10 6004	5928	5852	5776	5700	5624	5548	18.0
9.5	70	9 0461	0392	0322	0252	0183	0113	0043	69	8 9974	9904	9835	9765	9696	9627	9557	17.5
10.0	63	7 5889	5826	5764	5701	5638	5576	5514	62	7 5451	5389	5326	5264	5202	5140	5077	17.0
10.5	55	6 2932	2877	2822	2767	2712	2657	2602	55	6 2547	2492	2438	2383	2328	2273	2219	16.5
11.0	47	5 1684	1636	1589	1542	1495	1448	1402	47	5 1355	1308	1261	1214	1167	1121	1074	16.0
11.5	39	4 2220	2182	2143	2104	2065	2027	1988	38	4 1949	1911	1872	1834	1795	1757	1718	15.5
12.0	30	3 4603	4573	4543	4512	4482	4452	4422	30	3 4392	4362	4332	4302	4272	4242	4212	15.0
12.5	22	2 8880	8858	8836	8815	8793	8772	8750	21	2 8729	8708	8686	8665	8644	8622	8601	14.5
13.0	13	2 5083	5070	5057	5044	5032	5019	5006	12	2 4994	4981	4969	4956	4944	4931	4919	14.0
13.5	- 4	2 3234	3231	3227	3223	3219	3215	3212	- 4	2 3208	3204	3201	3197	3194	3190	3187	13.5
14.0	+ 5	2 3346	3351	3356	3361	3366	3371	3376	+ 5	2 3382	3387	3392	3398	3403	3408	3414	13.0
14.5	14	2 5416	5430	5444	5458	5472	5486	5500	14	2 5514	5528	5542	5557	5571	5585	5600	12.5
15.0	23	2 9433	9456	9479	9502	9524	9547	9570	23	2 9593	9616	9639	9662	9685	9708	9731	12.0
15.5	31	3 5374	5406	5437	5468	5500	5532	5563	32	3 5595	5626	5658	5690	5721	5753	5785	11.5
16.0	40	4 3204	3244	3284	3324	3364	3404	3444	40	4 3484	3524	3564	3604	3644	3684	3725	11.0
16.5	48	5 2873	2921	2969	3018	3066	3114	3162	48	5 3210	3259	3307	3356	3404	3452	3501	10.5
17.0	56	6 4320	4376	4432	4488	4544	4600	4656	56	6 4712	4768	4825	4881	4937	4994	5050	10.0
17.5	64	7 7465	7529	7592	7656	7720	7783	7847	64	7 7911	7974	8038	8102	8166	8230	8293	9.5
18.0	71	9 2215	2285	2356	2427	2497	2568	2639	71	9 2709	2780	2851	2922	2992	3063	3134	9.0
18.5	77	10 8454	8530	8608	8685	8762	8839	8916	77	10 8993	9071	9148	9225	9302	9380	9457	8.5
19.0	83	12 6046	6129	6212	6295	6378	6461	6544	83	12 6627	6710	6793	6876	6959	7042	7125	8.0
19.5	88	14 4834	4922	5010	5098	5186	5274	5362	88	14 5450	5538	5626	5714	5802	5890	5978	7.5
20.0	92	16 4637	4729	4821	4913	5005	5097	5189	92	16 5281	5373	5465	5558	5650	5742	5834	7.0
20.5	95	18 5246	5341	5436	5531	5626	5721	5817	95	18 5912	6007	6102	6198	6293	6388	6484	6.5
21.0	97	20 6427	6524	6621	6719	6816	6913	7010	97	20 7108	7205	7302	7399	7497	7594	7691	6.0
21.5	98	22 7923	8021	8119	8217	8315	8413	8511	98	22 8609	8707	8805	8903	9001	9099	9197	5.5
22.0	97	24 9449	9546	9644	9741	9838	9936	*0033	97	25 0131	0228	0325	0423	0520	0618	0715	5.0
22.5	95	27 0699	0794	0890	0985	1081	1176	1272	95	27 1367	1462	1558	1653	1748	1844	1939	4.5
23.0	92	29 1350	1442	1534	1626	1718	1810	1902	92	29 1994	2086	2177	2269	2361	2453	2544	4.0
23.5	87	31 1065	1152	1239	1326	1413	1500	1587	87	31 1673	1760	1847	1934	2020	2107	2194	3.5
24.0	80	32 9503	9583	9663	9744	9824	9904	9984	80	33 0064	0145	0225	0305	0385	0465	0545	3.0
24.5	72	34 6323	6396	6468	6540	6612	6684	6756	72	34 6828	6900	6972	7044	7116	7188	7260	2.5
25.0	63	36 1202	1264	1327	1390	1452	1515	1577	62	36 1640	1702	1764	1827	1889	1951	2013	2.0
25.5	52	37 3836	3888	3940	3992	4044	4095	4147	51	37 4198	4250	4302	4353	4404	4456	4507	1.5
26.0	40	38 3962	4002	4042	4082	4122	4161	4201	39	38 4241	4280	4320	4359	4398	4438	4477	1.0
26.5	27	39 1359	1386	1413	1440	1467	1494	1520	26	39 1547	1574	1600	1627	1654	1680	1706	0.5
27.0	+ 14	39 5862	5876	5889	5903	5916	5930	5943	+ 13	39 5956	5970	5983	5996	6009	6022	6035	0.0
Succ.		0	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	
	<i>v</i>	219	218	217	216	215	214	213	<i>v</i>	212	211	210	209	208	207	206	Arg.

TABLE 15 (cont.). Cols. 38—51, 192—205.

Arg. 71.

Arg.	<i>v</i>	38	39	40	41	42	43	44	<i>v</i>	45	46	47	48	49	50	51	Succ.
		181	180	179	178	177	176	175		174	173	172	171	170	169	168	Succ.
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	- 3	39 7323	7321	7318	7316	7313	7310	7308	- 3	39 7305	7302	7299	7296	7293	7290	7287	27.0
0.5	16	39 5280	5264	5248	5231	5215	5198	5182	17	39 5166	5149	5132	5116	5099	5082	5065	26.5
1.0	30	39 0255	0225	0196	0166	0136	0106	0077	30	39 0047	0017	*9987	*9957	*9927	*9897	*9866	26.0
1.5	42	38 2360	2318	2276	2234	2191	2149	2107	43	38 2064	2022	1979	1936	1894	1851	1808	25.5
2.0	54	37 1772	1718	1664	1610	1556	1502	1448	54	37 1394	1339	1285	1231	1176	1122	1067	25.0
2.5	65	35 8719	8655	8590	8525	8461	8396	8331	65	35 8266	8202	8137	8072	8007	7942	7876	24.5
3.0	74	34 3474	3400	3326	3252	3178	3104	3030	74	34 2956	2882	2808	2734	2659	2585	2511	24.0
3.5	82	32 6342	6261	6179	6097	6016	5934	5852	82	32 5770	5688	5606	5524	5442	5360	5278	23.5
4.0	88	30 7654	7566	7478	7390	7302	7214	7125	88	30 7037	6949	6861	6773	6684	6596	6508	23.0
4.5	93	28 7748	7655	7562	7470	7377	7284	7191	93	28 7098	7005	6912	6820	6727	6634	6541	22.5
5.0	96	26 6966	6870	6774	6678	6582	6486	6390	96	26 6294	6198	6102	6006	5910	5814	5718	22.0
5.5	98	24 5644	5546	5448	5351	5253	5155	5058	98	24 4960	4862	4764	4667	4569	4471	4374	21.5
6.0	98	22 4101	4003	3905	3807	3710	3612	3514	98	22 3416	3318	3220	3122	3024	2926	2828	21.0
6.5	97	20 2642	2545	2448	2351	2254	2157	2060	97	20 1963	1866	1770	1673	1576	1479	1382	20.5
7.0	95	18 1543	1449	1354	1259	1165	1070	975	95	18 0881	0786	0692	0597	0502	0408	0314	20.0
7.5	91	16 1061	0970	0879	0787	0696	0605	0513	91	16 0422	0331	0240	0149	0058	*9966	*9875	19.5
8.0	87	14 1424	1337	1250	1163	1076	0990	0903	87	14 0816	0729	0642	0555	0468	0382	0295	19.0
8.5	82	12 2835	2753	2672	2590	2508	2426	2345	82	12 2263	2181	2100	2018	1937	1855	1774	18.5
9.0	76	10 5472	5396	5320	5244	5168	5093	5017	76	10 4941	4866	4790	4714	4639	4563	4488	18.0
9.5	69	8 9488	9419	9349	9280	9211	9142	9073	69	8 9004	8935	8866	8797	8728	8659	8590	17.5
10.0	62	7 5015	4953	4891	4829	4767	4705	4643	62	7 4581	4519	4457	4395	4333	4271	4210	17.0
10.5	54	6 2164	2110	2055	2001	1946	1892	1837	54	6 1783	1729	1674	1620	1566	1512	1458	16.5
11.0	46	5 1028	0981	0934	0888	0841	0795	0749	46	5 0702	0656	0610	0563	0517	0471	0425	16.0
11.5	38	4 1680	1642	1604	1565	1527	1489	1451	38	4 1413	1375	1337	1299	1261	1223	1185	15.5
12.0	30	3 4182	4152	4123	4093	4063	4034	4004	29	3 3975	3945	3916	3886	3857	3828	3798	15.0
12.5	21	2 8580	8559	8538	8517	8496	8475	8454	21	2 8434	8413	8392	8371	8350	8330	8309	14.5
13.0	12	2 4907	4894	4882	4870	4858	4846	4834	12	2 4822	4810	4798	4786	4774	4762	4750	14.0
13.5	- 3	2 3183	3180	3176	3173	3170	3167	3164	- 3	2 3160	3157	3154	3151	3148	3146	3143	13.5
14.0	+ 6	2 3420	3425	3431	3436	3442	3448	3453	+ 6	2 3459	3465	3471	3477	3483	3489	3495	13.0
14.5	15	2 5614	5628	5643	5657	5672	5687	5701	15	2 5716	5731	5745	5760	5775	5790	5805	12.5
15.0	23	2 9754	9778	9801	9824	9848	9871	9894	24	2 9918	9942	9965	9989	*0012	*0036	*0060	12.0
15.5	32	3 5817	5849	5881	5913	5945	5977	6009	32	3 6041	6073	6105	6138	6170	6202	6235	11.5
16.0	40	4 3765	3805	3846	3886	3927	3967	4008	41	4 4048	4089	4130	4170	4211	4252	4293	11.0
16.5	49	5 3549	3598	3647	3695	3744	3793	3841	49	5 3890	3939	3988	4037	4086	4135	4184	10.5
17.0	57	6 5107	5163	5220	5276	5333	5389	5446	57	6 5503	5559	5616	5673	5730	5786	5843	10.0
17.5	64	7 8357	8421	8485	8549	8613	8677	8742	64	7 8806	8870	8934	8998	9063	9127	9191	9.5
18.0	71	9 3205	3276	3347	3418	3489	3560	3632	71	9 3703	3774	3845	3916	3988	4059	4130	9.0
18.5	77	10 9534	9612	9689	9767	9844	9922	9999	78	11 0077	0154	0232	0310	0387	0465	0543	8.5
19.0	83	12 7208	7291	7374	7458	7541	7624	7707	83	12 7791	7874	7957	8041	8124	8208	8291	8.0
19.5	88	14 6066	6155	6243	6331	6419	6507	6596	88	14 6684	6772	6861	6949	7037	7126	7214	7.5
20.0	92	16 5926	6019	6111	6203	6296	6388	6480	92	16 6573	6665	6757	6850	6942	7035	7127	7.0
20.5	95	18 6579	6674	6770	6865	6960	7056	7151	95	18 7246	7342	7437	7533	7628	7724	7819	6.5
21.0	97	20 7788	7886	7983	8080	8178	8275	8372	97	20 8470	8567	8664	8762	8859	8956	9054	6.0
21.5	98	22 9295	9393	9491	9589	9687	9785	9883	98	22 9981	*0079	*0177	*0275	*0373	*0471	*0569	5.5
22.0	97	25 0812	0910	1007	1104	1202	1299	1397	97	25 1494	1591	1689	1786	1883	1980	2078	5.0
22.5	95	27 2034	2130	2225	2320	2416	2511	2606	95	27 2701	2796	2892	2987	3082	3177	3272	4.5
23.0	92	29 2636	2728	2820	2911	3003	3095	3186	92	29 3278	3369	3461	3552	3644	3736	3827	4.0
23.5	87	31 2280	2367	2453	2540	2626	2713	2799	86	31 2886	2972	3058	3145	3231	3317	3404	3.5
24.0	80	33 0625	0705	0784	0864	0944	1024	1104	80	33 1183	1263	1342	1422	1502	1581	1660	3.0
24.5	72	34 7331	7403	7475	7546	7618	7689	7761	71	34 7832	7904	7975	8046	8118	8189	8260	2.5
25.0	62	36 2075	2138	2200	2262	2323	2385	2447	62	36 2509	2571	2632	2694	2756	2817	2879	2.0
25.5	51	37 4558	4609	4660	4711	4762	4813	4864	51	37 4915	4966	5017	5067	5118	5169	5219	1.5
26.0	39	38 4516	4556	4595	4634	4673	4712	4750	39	38 4789	4828	4867	4905	4944	4982	5021	1.0
26.5	26	39 1733	1759	1785	1812	1838	1864	1890	26	39 1916	1941	1967	1993	2019	2044	2070	0.5
27.0	+ 13	39 6048	6061	6073	6086	6099	6111	6124	+ 12	39 6136	6148	6161	6173	6185	6197	6210	0.0
Succ.		14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25	26	27	
	<i>v</i>	205	204	203	202	201	200	199	<i>v</i>	198	197	196	195	194	193	192	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. V.

TABLE 15 (cont.). Cols. 52—65, 178—191.

Arg. 71.

Arg.	<i>v</i>	52	53	54	55	56	57	58	<i>v</i>	59	60	61	62	63	64	65	
		167	166	165	164	163	162	161		160	159	158	157	156	155	154	Succ.
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	- 3	39 7283	7280	7277	7273	7270	7266	7262	- 4	39 7259	7255	7251	7247	7243	7239	7235	27.0
0.5	17	39 5048	5031	5014	4997	4980	4962	4945	18	39 4928	4910	4893	4875	4858	4840	4822	26.5
1.0	30	38 9836	9806	9776	9745	9714	9684	9653	31	38 9623	9592	9561	9530	9499	9468	9437	26.0
1.5	43	38 1765	1722	1679	1636	1593	1550	1506	44	38 1463	1420	1376	1333	1289	1246	1202	25.5
2.0	55	37 1013	0958	0903	0848	0794	0739	0684	55	37 0629	0574	0519	0464	0408	0353	0298	25.0
2.5	65	35 7811	7746	7681	7616	7550	7485	7420	66	35 7354	7288	7223	7157	7092	7026	6960	24.5
3.0	74	34 2436	2362	2288	2213	2139	2064	1990	75	34 1915	1840	1766	1691	1616	1541	1466	24.0
3.5	82	32 5196	5114	5032	4950	4867	4785	4703	82	32 4620	4538	4456	4373	4291	4208	4126	23.5
4.0	88	30 6420	6331	6242	6154	6066	5978	5889	89	30 5801	5712	5624	5535	5447	5358	5269	23.0
4.5	93	28 6448	6355	6262	6169	6076	5983	5890	93	28 5796	5703	5610	5517	5424	5331	5238	22.5
5.0	96	26 5622	5526	5430	5333	5237	5141	5045	96	26 4949	4853	4756	4660	4564	4468	4372	22.0
5.5	98	24 4276	4178	4081	3983	3885	3787	3690	98	24 3592	3494	3396	3299	3201	3103	3006	21.5
6.0	98	22 2730	2632	2534	2436	2338	2241	2143	98	22 2045	1947	1849	1751	1653	1555	1457	21.0
6.5	97	20 1285	1189	1092	0995	0898	0801	0705	97	20 0608	0511	0414	0318	0221	0124	0027	20.5
7.0	94	18 0219	0124	0030	*9936	*9841	*9747	*9652	94	17 9558	9463	9369	9275	9180	9086	8992	20.0
7.5	91	15 9784	9693	9602	9511	9420	9329	9238	91	15 9147	9056	8965	8874	8783	8692	8601	19.5
8.0	87	14 0208	0121	0035	*9948	*9862	*9775	*9688	86	13 9602	9515	9429	9342	9256	9169	9083	19.0
8.5	81	12 1692	1610	1529	1448	1366	1285	1204	81	12 1122	1041	0960	0879	0797	0716	0635	18.5
9.0	75	10 4412	4337	4261	4186	4110	4035	3960	75	10 3884	3809	3734	3659	3584	3508	3433	18.0
9.5	69	8 8521	8452	8383	8314	8246	8177	8108	69	8 8039	7971	7902	7834	7765	7697	7628	17.5
10.0	62	7 4148	4086	4024	3963	3901	3840	3778	61	7 3717	3655	3594	3532	3471	3410	3349	17.0
10.5	54	6 1404	1350	1296	1242	1188	1134	1080	54	6 1026	0972	0918	0864	0811	0757	0704	16.5
11.0	46	5 0379	0333	0287	0241	0195	0149	0103	46	5 0057	0011	*9965	*9920	*9874	*9828	*9783	16.0
11.5	38	4 1147	1110	1072	1034	0996	0959	0921	37	4 0884	0846	0809	0771	0734	0696	0659	15.5
12.0	29	3 3769	3740	3710	3681	3652	3623	3594	29	3 3565	3536	3507	3478	3450	3421	3392	15.0
12.5	20	2 8289	8268	8248	8227	8207	8186	8166	20	2 8146	8126	8105	8085	8065	8045	8025	14.5
13.0	12	2 4739	4727	4716	4704	4692	4681	4669	11	2 4658	4646	4635	4624	4612	4601	4590	14.0
13.5	- 3	2 3140	3137	3134	3131	3129	3126	3124	- 2	2 3121	3118	3116	3114	3111	3109	3106	13.5
14.0	+ 6	2 3501	3507	3513	3519	3526	3532	3538	+ 6	2 3544	3551	3557	3564	3570	3577	3584	13.0
14.5	15	2 5820	5835	5850	5865	5880	5895	5910	15	2 5926	5941	5956	5972	5987	6002	6018	12.5
15.0	24	3 0083	0107	0131	0155	0179	0203	0227	24	3 0251	0275	0299	0323	0347	0372	0396	12.0
15.5	33	3 6267	6299	6332	6364	6397	6430	6462	33	3 6495	6528	6560	6593	6626	6659	6692	11.5
16.0	41	4 4334	4374	4415	4456	4497	4538	4580	41	4 4621	4662	4703	4744	4786	4827	4868	11.0
16.5	49	5 4233	4282	4331	4380	4429	4478	4528	49	5 4577	4626	4676	4725	4775	4824	4874	10.5
17.0	57	6 5900	5957	6014	6071	6128	6185	6242	57	6 6300	6357	6414	6471	6529	6586	6643	10.0
17.5	64	7 9256	9320	9385	9449	9514	9578	9643	65	7 9707	9772	9837	9901	9966	*0031	*0096	9.5
18.0	71	9 4202	4273	4344	4416	4487	4559	4630	72	9 4702	4774	4845	4917	4988	5060	5132	9.0
18.5	78	11 0620	0698	0776	0854	0932	1010	1088	78	11 1166	1244	1322	1400	1478	1556	1634	8.5
19.0	84	12 8375	8458	8542	8625	8709	8792	8876	84	12 8960	9043	9127	9211	9294	9378	9462	8.0
19.5	89	14 7302	7391	7479	7568	7656	7745	7833	89	14 7922	8011	8099	8188	8276	8365	8454	7.5
20.0	93	16 7220	7312	7404	7497	7590	7682	7775	93	16 7867	7960	8052	8145	8238	8330	8423	7.0
20.5	96	18 7915	8010	8106	8201	8297	8392	8488	96	18 8583	8679	8774	8870	8966	9061	9157	6.5
21.0	97	20 9151	9248	9346	9443	9541	9638	9736	97	20 9833	9930	*0028	*0125	*0223	*0320	*0418	6.0
21.5	98	23 0667	0765	0863	0961	1059	1157	1255	98	23 1353	1451	1549	1647	1745	1843	1941	5.5
22.0	97	25 2175	2272	2370	2467	2564	2662	2759	97	25 2856	2953	3050	3148	3245	3342	3439	5.0
22.5	95	27 3368	3463	3558	3653	3748	3843	3938	95	27 4033	4128	4223	4318	4413	4508	4603	4.5
23.0	91	29 3918	4010	4101	4193	4284	4375	4467	91	29 4558	4649	4741	4832	4923	5014	5106	4.0
23.5	86	31 3490	3576	3662	3748	3835	3921	4007	86	31 4093	4179	4265	4351	4437	4523	4608	3.5
24.0	79	33 1740	1819	1899	1978	2058	2137	2216	79	33 2295	2374	2454	2533	2612	2691	2770	3.0
24.5	71	34 8331	8402	8474	8545	8616	8686	8757	71	34 8828	8899	8970	9041	9111	9182	9253	2.5
25.0	61	36 2940	3002	3063	3124	3186	3247	3308	61	36 3369	3430	3491	3552	3613	3674	3735	2.0
25.5	50	37 5270	5320	5370	5421	5471	5521	5572	50	37 5622	5672	5722	5772	5822	5871	5921	1.5
26.0	38	38 5059	5098	5136	5174	5212	5250	5288	38	38 5326	5364	5402	5440	5478	5516	5553	1.0
26.5	25	39 2095	2121	2146	2171	2197	2222	2247	25	39 2272	2297	2322	2347	2372	2396	2421	0.5
27.0	+ 12	39 6222	6233	6245	6257	6269	6281	6292	+ 11	39 6304	6315	6327	6338	6349	6361	6372	0.0
Succ.		28	29	30	31	32	33	34		35	36	37	38	39	40	41	
	<i>v</i>	191	190	189	188	187	186	185	<i>v</i>	184	183	182	181	180	179	178	Arg.

TABLE 15 (cont.). Cols. 66—79, 164—177.

Arg. 71.

Arg.	<i>v</i>	66	67	68	69	70	71	72	<i>v</i>	73	74	75	76	77	78	79	Succ.
		153	152	151	150	149	148	147		146	145	144	143	142	141	140	
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	- 4	39 7231	7227	7223	7218	7214	7210	7205	- 5	39 7200	7196	7191	7186	7182	7177	7172	27.0
0.5	18	39 4804	4786	4768	4750	4732	4714	4696	18	39 4678	4660	4641	4623	4604	4586	4567	26.5
1.0	31	38 9406	9375	9344	9312	9281	9250	9218	32	38 9187	9155	9124	9092	9060	9028	8996	26.0
1.5	44	38 1158	1115	1071	1027	0983	0939	0895	44	38 0851	0807	0763	0718	0674	0630	0585	25.5
2.0	56	37 0243	0187	0132	0076	0021	*9965	*9910	56	36 9854	9798	9743	9687	9631	9575	9519	25.0
2.5	66	35 6895	6829	6763	6697	6631	6565	6499	66	35 6433	6367	6301	6234	6168	6102	6036	24.5
3.0	75	34 1392	1317	1242	1167	1092	1017	0942	75	34 0866	0791	0716	0641	0565	0490	0415	24.0
3.5	83	32 4043	3961	3878	3796	3713	3630	3548	83	32 3465	3382	3299	3216	3133	3050	2968	23.5
4.0	89	30 5181	5092	5003	4915	4826	4737	4648	89	30 4560	4471	4382	4293	4204	4115	4026	23.0
4.5	93	28 5144	5051	4958	4865	4771	4678	4585	93	28 4491	4398	4305	4211	4118	4024	3931	22.5
5.0	96	26 4275	4179	4083	3987	3890	3794	3698	96	26 3602	3505	3409	3312	3216	3120	3024	22.0
5.5	98	24 2908	2810	2712	2614	2517	2419	2321	98	24 2223	2126	2028	1930	1832	1734	1636	21.5
6.0	98	22 1360	1262	1164	1066	0968	0870	0772	98	22 0674	0576	0478	0381	0283	0185	0087	21.0
6.5	97	19 9931	9834	9737	9641	9544	9447	9351	97	19 9254	9157	9061	8964	8868	8771	8674	20.5
7.0	94	17 8897	8803	8709	8614	8520	8426	8332	94	17 8237	8143	8049	7955	7861	7766	7672	20.0
7.5	91	15 8510	8420	8329	8238	8147	8057	7966	91	15 7875	7784	7694	7603	7512	7422	7331	19.5
8.0	86	13 8996	8910	8824	8737	8651	8565	8478	86	13 8392	8306	8220	8133	8047	7961	7875	19.0
8.5	81	12 0554	0473	0392	0311	0230	0149	0068	81	11 9987	9906	9825	9744	9663	9582	9502	18.5
9.0	75	10 3358	3283	3208	3133	3058	2983	2908	75	10 2833	2758	2684	2609	2534	2459	2384	18.0
9.5	68	8 7560	7491	7423	7354	7286	7218	7150	68	8 7081	7013	6945	6877	6809	6741	6673	17.5
10.0	61	7 3287	3226	3165	3104	3043	2982	2921	61	7 2860	2799	2738	2677	2616	2555	2494	17.0
10.5	53	6 0650	0596	0543	0489	0436	0382	0329	53	6 0276	0222	0169	0116	0063	0009	*9956	16.5
11.0	45	4 9737	9692	9646	9600	9555	9510	9464	45	4 9419	9374	9328	9283	9238	9193	9148	16.0
11.5	37	4 0622	0585	0548	0510	0473	0436	0399	37	4 0362	0325	0288	0251	0214	0178	0141	15.5
12.0	29	3 3363	3335	3306	3277	3249	3220	3192	28	3 3163	3135	3107	3078	3050	3022	2994	15.0
12.5	20	2 8005	7985	7965	7945	7925	7906	7886	20	2 7866	7846	7827	7807	7788	7768	7749	14.5
13.0	11	2 4579	4568	4557	4546	4535	4524	4513	11	2 4502	4491	4480	4469	4459	4448	4437	14.0
13.5	- 2	2 3104	3102	3100	3098	3096	3094	3092	- 2	2 3090	3088	3086	3084	3082	3080	3078	13.5
14.0	+ 7	2 3590	3597	3604	3610	3617	3624	3631	+ 7	2 3638	3645	3652	3659	3666	3673	3680	13.0
14.5	16	2 6033	6049	6065	6080	6096	6112	6127	16	2 6143	6159	6175	6191	6207	6223	6239	12.5
15.0	24	3 0420	0444	0469	0493	0518	0542	0567	25	3 0591	0616	0641	0665	0690	0715	0740	12.0
15.5	33	3 6725	6758	6791	6824	6857	6890	6923	33	3 6956	6990	7023	7056	7090	7123	7157	11.5
16.0	42	4 4910	4951	4993	5034	5076	5117	5159	42	4 5200	5242	5284	5326	5367	5409	5451	11.0
16.5	50	5 4923	4973	5022	5072	5122	5172	5221	50	5 5271	5321	5371	5421	5471	5521	5571	10.5
17.0	58	6 6701	6758	6816	6873	6931	6988	7046	58	6 7104	7161	7219	7277	7335	7392	7450	10.0
17.5	65	8 0161	0226	0290	0355	0420	0485	0550	65	8 0615	0680	0746	0811	0876	0941	1007	9.5
18.0	72	9 5204	5276	5347	5419	5491	5563	5635	72	9 5707	5779	5851	5923	5995	6068	6140	9.0
18.5	78	11 1712	1790	1868	1947	2025	2103	2182	78	11 2260	2338	2417	2495	2574	2652	2730	8.5
19.0	84	12 9546	9630	9714	9798	9881	9965	*0049	84	13 0133	0217	0301	0385	0470	0554	0638	8.0
19.5	89	14 8542	8631	8720	8809	8898	8986	9075	89	14 9164	9253	9342	9431	9520	9609	9698	7.5
20.0	93	16 8516	8608	8701	8794	8886	8979	9072	93	16 9165	9258	9350	9443	9536	9629	9722	7.0
20.5	96	18 9252	9348	9444	9539	9635	9731	9826	96	18 9922	*0018	*0114	*0209	*0305	*0401	*0497	6.5
21.0	97	21 0515	0612	0710	0807	0905	1002	1100	98	21 1197	1295	1392	1490	1587	1685	1782	6.0
21.5	98	23 2039	2137	2235	2333	2431	2529	2627	98	23 2725	2823	2921	3019	3117	3215	3313	5.5
22.0	97	25 3536	3634	3731	3828	3925	4022	4120	97	25 4217	4314	4411	4508	4605	4702	4800	5.0
22.5	95	27 4698	4793	4888	4983	5078	5172	5267	95	27 5362	5457	5552	5647	5741	5836	5931	4.5
23.0	91	29 5197	5288	5379	5470	5561	5652	5743	91	29 5834	5925	6016	6107	6198	6289	6380	4.0
23.5	86	31 4694	4780	4866	4952	5038	5123	5209	86	31 5294	5380	5466	5551	5637	5722	5808	3.5
24.0	79	33 2849	2928	3007	3086	3164	3243	3322	79	33 3401	3479	3558	3637	3715	3794	3872	3.0
24.5	70	34 9323	9394	9464	9535	9605	9676	9746	70	34 9816	9886	9957	*0027	*0097	*0167	*0237	2.5
25.0	61	36 3796	3856	3917	3978	4038	4099	4159	60	36 4220	4280	4341	4401	4461	4522	4582	2.0
25.5	50	37 5971	6020	6070	6120	6169	6219	6268	49	37 6317	6367	6416	6465	6514	6563	6612	1.5
26.0	37	38 5591	5628	5666	5703	5741	5778	5815	37	38 5852	5890	5927	5964	6001	6038	6074	1.0
26.5	24	39 2446	2470	2495	2519	2544	2568	2592	24	39 2617	2641	2665	2689	2713	2737	2761	0.5
27.0	+11	39 6383	6394	6405	6416	6427	6438	6448	+10	39 6459	6470	6480	6491	6501	6512	6522	0.0
Succ.		42	43	44	45	46	47	48		49	50	51	52	53	54	55	
	<i>v</i>	177	176	175	174	173	172	171	<i>v</i>	170	169	168	167	166	165	164	Arg.

TABLE 15 (cont.). Cols. 80-93, 150-163.

Arg. 71.

Arg.	<i>v</i>	80	81	82	83	84	85	86	<i>v</i>	87	88	89	90	91	92	93	Succ.
		139	138	137	136	135	134	133		132	131	130	129	128	127	126	
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	- 5	39 7167	7162	7156	7151	7146	7141	7135	- 6	39 7130	7124	7119	7113	7107	7102	7096	27.0
0.5	19	39 4548	4530	4511	4492	4473	4454	4435	19	39 4416	4397	4378	4358	4339	4320	4300	26.5
1.0	32	38 8964	8932	8900	8868	8836	8804	8772	33	38 8739	8707	8674	8642	8609	8577	8544	26.0
1.5	45	38 0541	0496	0452	0407	0362	0318	0273	45	38 0228	0183	0138	0093	0048	0003	*9958	25.5
2.0	56	36 9463	9407	9351	9295	9238	9182	9126	57	36 9070	9013	8957	8900	8844	8787	8730	25.0
2.5	67	35 5969	5903	5836	5770	5703	5636	5570	67	35 5503	5436	5370	5303	5236	5169	5102	24.5
3.0	76	34 0339	0264	0188	0113	0037	*9962	*9886	76	33 9810	9734	9659	9583	9507	9431	9355	24.0
3.5	83	32 2885	2802	2719	2636	2552	2469	2386	83	32 2303	2220	2136	2053	1970	1887	1803	23.5
4.0	89	30 3937	3848	3759	3670	3581	3492	3402	89	30 3313	3224	3135	3046	2956	2867	2778	23.0
4.5	94	28 3838	3744	3651	3557	3464	3370	3277	94	28 3183	3090	2996	2902	2809	2715	2621	22.5
5.0	96	26 2927	2831	2734	2638	2542	2445	2349	96	26 2252	2156	2059	1963	1866	1770	1673	22.0
5.5	98	24 1539	1441	1343	1245	1147	1050	0952	98	24 0854	0756	0658	0560	0462	0365	0267	21.5
6.0	98	21 9989	9891	9794	9696	9598	9500	9402	98	21 9304	9207	9109	9011	8913	8815	8717	21.0
6.5	97	19 8578	8481	8384	8288	8191	8095	7998	96	19 7902	7805	7709	7612	7516	7419	7323	20.5
7.0	94	17 7578	7484	7390	7296	7202	7108	7014	94	17 6920	6826	6732	6638	6544	6450	6356	20.0
7.5	91	15 7240	7150	7059	6969	6878	6788	6697	90	15 6607	6516	6426	6336	6245	6155	6064	19.5
8.0	86	13 7789	7703	7617	7531	7445	7359	7273	86	13 7187	7101	7015	6929	6843	6757	6671	19.0
8.5	81	11 9421	9340	9259	9179	9098	9017	8937	80	11 8856	8776	8695	8615	8534	8454	8373	18.5
9.0	75	10 2310	2235	2160	2086	2011	1937	1862	74	10 1788	1713	1639	1564	1490	1416	1341	18.0
9.5	68	8 6605	6537	6469	6401	6333	6265	6197	68	8 6130	6062	5994	5926	5859	5791	5724	17.5
10.0	61	7 2433	2373	2312	2251	2191	2130	2069	60	7 2009	1948	1888	1827	1767	1707	1646	17.0
10.5	53	5 9903	9850	9797	9744	9691	9638	9585	53	5 9532	9480	9427	9374	9321	9269	9216	16.5
11.0	45	4 9103	9058	9013	8968	8923	8878	8833	45	4 8788	8744	8699	8654	8610	8565	8520	16.0
11.5	37	4 0104	0068	0031	*9994	*9958	*9921	*9885	36	3 9848	9812	9775	9739	9703	9666	9630	15.5
12.0	28	3 2965	2937	2909	2881	2853	2825	2797	28	3 2769	2741	2714	2686	2658	2630	2603	15.0
12.5	19	2 7729	7710	7690	7671	7652	7632	7613	19	2 7594	7575	7556	7537	7518	7499	7480	14.5
13.0	10	2 4427	4416	4406	4395	4385	4374	4364	10	2 4354	4343	4333	4323	4313	4303	4293	14.0
13.5	- 2	2 3077	3075	3074	3072	3070	3069	3067	- 1	2 3066	3064	3063	3062	3061	3059	3058	13.5
14.0	+ 7	2 3687	3695	3702	3709	3717	3724	3732	+ 8	2 3739	3746	3754	3762	3769	3777	3785	13.0
14.5	16	2 6255	6271	6287	6303	6320	6336	6352	17	2 6368	6385	6401	6418	6434	6451	6468	12.5
15.0	25	3 0764	0789	0814	0839	0864	0889	0914	25	3 0940	0965	0990	1015	1040	1066	1091	12.0
15.5	34	3 7190	7224	7257	7291	7324	7358	7392	34	3 7426	7459	7493	7527	7561	7595	7629	11.5
16.0	42	4 5493	5535	5577	5619	5661	5703	5745	42	4 5787	5830	5872	5914	5956	6001	6041	11.0
16.5	50	5 5621	5671	5721	5772	5822	5872	5922	50	5 5972	6023	6073	6124	6174	6225	6275	10.5
17.0	58	6 7508	7566	7624	7682	7740	7798	7856	58	6 7914	7973	8031	8089	8147	8206	8264	10.0
17.5	65	8 1072	1137	1203	1268	1333	1399	1464	66	8 1530	1596	1661	1727	1792	1858	1924	9.5
18.0	72	9 6212	6284	6356	6429	6501	6574	6646	73	9 6718	6791	6863	6936	7008	7081	7154	9.0
18.5	79	11 2809	2888	2966	3045	3123	3202	3281	79	11 3360	3438	3517	3596	3675	3754	3832	8.5
19.0	84	13 0722	0806	0890	0974	1059	1143	1227	84	13 1312	1396	1480	1565	1649	1734	1818	8.0
19.5	89	14 9787	9876	9965	*0054	*0143	*0232	*0321	89	15 0410	0499	0588	0678	0767	0856	0945	7.5
20.0	93	16 9815	9908	*0001	*0094	*0187	*0280	*0373	93	17 0466	0559	0652	0745	0838	0931	1024	7.0
20.5	96	19 0593	0688	0784	0880	0976	1072	1168	96	19 1264	1359	1455	1551	1647	1743	1839	6.5
21.0	98	21 1880	1977	2075	2172	2270	2368	2465	98	21 2563	2660	2758	2855	2953	3050	3148	6.0
21.5	98	23 3411	3509	3607	3705	3803	3901	3999	98	23 4097	4195	4293	4391	4489	4587	4685	5.5
22.0	97	25 4897	4994	5091	5188	5285	5382	5479	97	25 5576	5673	5770	5867	5964	6061	6158	5.0
22.5	95	27 6026	6120	6215	6310	6404	6499	6594	95	27 6688	6783	6878	6972	7067	7162	7256	4.5
23.0	91	29 6471	6562	6653	6743	6834	6925	7016	91	29 7106	7197	7288	7378	7469	7560	7650	4.0
23.5	85	31 5893	5979	6064	6150	6235	6320	6406	85	31 6491	6576	6661	6746	6832	6917	7002	3.5
24.0	78	33 3951	4029	4108	4186	4264	4343	4421	78	33 4499	4577	4656	4734	4812	4890	4968	3.0
24.5	70	35 0307	0377	0447	0517	0587	0657	0726	70	35 0796	0866	0935	1005	1074	1144	1214	2.5
25.0	60	36 4642	4702	4762	4822	4882	4942	5002	60	36 5061	5121	5181	5240	5300	5360	5419	2.0
25.5	49	37 6662	6710	6759	6808	6857	6906	6954	48	37 7003	7052	7100	7149	7197	7245	7294	1.5
26.0	37	38 6111	6148	6185	6221	6258	6294	6331	36	38 6367	6404	6440	6476	6512	6548	6585	1.0
26.5	24	39 2785	2808	2832	2856	2879	2903	2926	23	39 2950	2973	2996	3019	3042	3065	3088	0.5
27.0	+ 10	39 6532	6543	6553	6563	6573	6583	6593	+ 10	39 6602	6612	6622	6632	6641	6651	6660	0.0
Succ.		56	57	58	59	60	61	62		63	64	65	66	67	68	69	
	<i>v</i>	163	162	161	160	159	158	157	<i>v</i>	156	155	154	153	152	151	150	Arg.

PARALLAX SINGLE ENTRY.

TABLE 15 (cont.). Cols. 94—107, 136—149.

Arg. 71.

Arg.	<i>v</i>	94	95	96	97	98	99	100	<i>v</i>	101	102	103	104	105	106	107	Succ.
		125	124	123	122	121	120	119		118	117	116	115	114	113	112	
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	- 6	39 7090	7084	7078	7072	7066	7059	7053	- 7	39 7047	7040	7034	7028	7021	7014	7008	27.0
0.5	20	39 4280	4261	4241	4222	4202	4182	4162	20	39 4142	4122	4102	4082	4061	4041	4021	26.5
1.0	33	38 8511	8479	8446	8413	8380	8347	8314	33	38 8280	8247	8214	8181	8147	8114	8080	26.0
1.5	45	37 9913	9867	9822	9777	9731	9686	9640	46	37 9595	9549	9503	9458	9412	9366	9320	25.5
2.0	57	36 8674	8617	8560	8503	8446	8389	8332	57	36 8275	8218	8161	8104	8046	7989	7932	25.0
2.5	67	35 5035	4968	4901	4834	4766	4699	4632	67	35 4565	4497	4430	4362	4295	4228	4160	24.5
3.0	76	33 9279	9203	9127	9051	8975	8899	8823	76	33 8747	8670	8594	8518	8442	8365	8289	24.0
3.5	83	32 1720	1636	1553	1469	1386	1302	1219	84	32 1135	1052	0968	0884	0800	0717	0633	23.5
4.0	89	30 2689	2599	2510	2420	2331	2242	2152	90	30 2063	1973	1884	1794	1704	1615	1525	23.0
4.5	94	28 2528	2434	2340	2246	2153	2059	1965	94	28 1871	1778	1684	1590	1496	1402	1308	22.5
5.0	97	26 1577	1480	1384	1287	1191	1094	0998	97	26 0901	0804	0708	0611	0515	0418	0321	22.0
5.5	98	24 0169	0071	*9973	*9875	*9777	*9680	*9582	98	23 9484	9386	9288	9190	9092	8994	8896	21.5
6.0	98	21 8620	8522	8424	8326	8228	8131	8033	98	21 7935	7837	7739	7642	7544	7446	7348	21.0
6.5	96	19 7226	7130	7033	6937	6840	6744	6648	96	19 6551	6455	6358	6262	6166	6069	5973	20.5
7.0	94	17 6262	6168	6074	5980	5886	5792	5698	94	17 5605	5511	5417	5323	5229	5136	5042	20.0
7.5	90	15 5974	5884	5793	5703	5613	5522	5432	90	15 5342	5252	5162	5072	4981	4891	4801	19.5
8.0	86	13 6586	6500	6414	6328	6243	6157	6071	86	13 5986	5900	5814	5729	5643	5558	5472	19.0
8.5	80	11 8293	8212	8132	8052	7971	7891	7811	80	11 7731	7650	7570	7490	7410	7330	7250	18.5
9.0	74	10 1267	1193	1118	1044	0970	0896	0822	74	10 0748	0674	0600	0526	0452	0378	0304	18.0
9.5	67	8 5656	5588	5521	5454	5386	5319	5251	67	8 5184	5117	5049	4982	4915	4848	4781	17.5
10.0	60	7 1586	1526	1466	1405	1345	1285	1225	60	7 1165	1105	1045	0985	0925	0865	0805	17.0
10.5	52	5 9164	9111	9058	9006	8953	8901	8849	52	5 8796	8744	8692	8639	8587	8535	8483	16.5
11.0	44	4 8476	8431	8387	8342	8298	8254	8209	44	4 8165	8121	8077	8032	7988	7944	7900	16.0
11.5	36	3 9594	9558	9522	9486	9450	9414	9378	36	3 9342	9306	9270	9234	9198	9163	9127	15.5
12.0	28	3 2575	2548	2520	2493	2465	2438	2410	27	3 2383	2356	2328	2301	2274	2247	2220	15.0
12.5	19	2 7461	7442	7424	7405	7386	7367	7349	18	2 7330	7311	7293	7274	7256	7238	7219	14.5
13.0	10	2 4283	4273	4263	4253	4243	4233	4223	10	2 4213	4204	4194	4184	4175	4165	4156	14.0
13.5	- 1	2 3057	3056	3055	3054	3053	3052	3051	- 1	2 3050	3050	3049	3048	3047	3046	3045	13.5
14.0	+ 8	2 3792	3800	3808	3816	3824	3832	3840	+ 8	2 3848	3856	3864	3872	3881	3889	3897	13.0
14.5	17	2 6484	6501	6518	6534	6551	6568	6585	17	2 6602	6619	6636	6653	6670	6687	6704	12.5
15.0	26	3 1117	1142	1168	1193	1219	1244	1270	26	3 1296	1321	1347	1373	1399	1425	1450	12.0
15.5	34	3 7663	7697	7731	7765	7800	7834	7868	34	3 7902	7937	7971	8005	8040	8074	8109	11.5
16.0	43	4 6084	6126	6169	6211	6254	6296	6339	43	4 6382	6425	6467	6510	6553	6596	6639	11.0
16.5	51	5 6326	6376	6427	6478	6528	6579	6630	51	5 6681	6732	6783	6834	6885	6936	6987	10.5
17.0	58	6 8322	8381	8439	8498	8556	8615	8673	59	6 8732	8790	8849	8908	8967	9025	9084	10.0
17.5	66	8 1990	2055	2121	2187	2253	2319	2385	66	8 2451	2517	2583	2649	2715	2781	2847	9.5
18.0	73	9 7226	7299	7372	7444	7517	7590	7663	73	9 7735	7808	7881	7954	8027	8100	8173	9.0
18.5	79	11 3911	3990	4069	4148	4227	4306	4385	79	11 4464	4544	4623	4702	4781	4860	4940	8.5
19.0	85	13 1903	1987	2072	2156	2241	2325	2410	85	13 2495	2579	2664	2749	2834	2918	3003	8.0
19.5	89	15 1034	1124	1213	1302	1392	1481	1571	89	15 1660	1749	1839	1928	2018	2107	2197	7.5
20.0	93	17 1117	1210	1303	1397	1490	1583	1676	93	17 1769	1863	1956	2049	2142	2236	2329	7.0
20.5	96	19 1935	2031	2127	2223	2319	2415	2511	96	19 2607	2703	2799	2895	2991	3087	3183	6.5
21.0	98	21 3246	3343	3441	3538	3636	3734	3831	98	21 3929	4026	4124	4222	4319	4417	4515	6.0
21.5	98	23 4783	4881	4979	5077	5175	5272	5370	98	23 5468	5566	5664	5762	5860	5958	6056	5.5
22.0	97	25 6255	6352	6449	6546	6643	6740	6837	97	25 6934	7031	7128	7224	7321	7418	7515	5.0
22.5	94	27 7351	7445	7540	7634	7729	7823	7918	94	27 8012	8107	8201	8295	8390	8484	8578	4.5
23.0	91	29 7741	7831	7922	8012	8103	8194	8284	90	29 8374	8465	8555	8646	8736	8826	8916	4.0
23.5	85	31 7087	7172	7257	7342	7427	7512	7596	85	31 7681	7766	7851	7936	8020	8105	8190	3.5
24.0	78	33 5046	5124	5202	5280	5358	5435	5513	78	33 5591	5668	5746	5824	5901	5979	6056	3.0
24.5	69	35 1283	1352	1422	1491	1560	1629	1699	69	35 1768	1837	1906	1975	2044	2113	2182	2.5
25.0	59	36 5479	5538	5597	5657	5716	5775	5834	59	36 5894	5953	6012	6071	6130	6188	6247	2.0
25.5	48	37 7342	7390	7438	7486	7534	7582	7630	48	37 7678	7726	7774	7821	7869	7917	7964	1.5
26.0	36	38 6621	6656	6692	6728	6764	6800	6835	35	38 6871	6906	6942	6977	7013	7048	7083	1.0
26.5	23	39 3111	3134	3157	3180	3203	3225	3248	22	39 3270	3293	3315	3338	3360	3382	3404	0.5
27.0	+ 9	39 6670	6679	6688	6697	6706	6715	6724	+ 9	39 6733	6742	6751	6760	6769	6777	6786	0.0
Succ.		70	71	72	73	74	75	76		77	78	79	80	81	82	83	
	<i>v</i>	149	148	147	146	145	144	143	<i>v</i>	142	141	140	139	138	137	136	Arg.

TABLE 15 (concl.). Cols. 108—135.

Arg. 71.

Arg.	<i>v</i>	108	109	110	111	112	113	114	<i>v</i>	115	116	117	118	119	120	121	
		111	110	109	108	107	106	105		104	103	102	101	100	99	98	Succ.
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	- 7	39 7001	6994	6987	6980	6973	6966	6959	- 7	39 6952	6944	6937	6930	6922	6915	6907	27.0
0.5	21	39 4000	3980	3959	3939	3918	3898	3877	21	39 3856	3835	3814	3793	3772	3751	3730	26.5
1.0	34	38 8047	8013	7980	7946	7912	7878	7844	34	38 7810	7776	7742	7708	7674	7639	7605	26.0
1.5	46	37 9274	9228	9182	9136	9089	9043	8997	47	37 8950	8904	8858	8811	8764	8718	8671	25.5
2.0	58	36 7874	7817	7759	7702	7644	7587	7529	58	36 7471	7413	7356	7298	7240	7182	7124	25.0
2.5	68	35 4092	4025	3957	3889	3821	3754	3686	68	35 3618	3550	3482	3414	3346	3278	3209	24.5
3.0	77	33 8212	8136	8059	7983	7906	7830	7753	77	33 7676	7599	7522	7446	7369	7292	7215	24.0
3.5	84	32 0549	0465	0381	0298	0214	0130	0046	84	31 9962	9877	9793	9709	9625	9541	9457	23.5
4.0	90	30 1436	1346	1256	1167	1077	0987	0897	90	30 0808	0718	0628	0538	0448	0358	0268	23.0
4.5	94	28 1214	1120	1026	0933	0839	0745	0651	94	28 0557	0462	0368	0274	0180	0086	*9992	22.5
5.0	97	26 0225	0128	0031	*9935	*9838	*9741	*9645	97	25 9548	9451	9354	9258	9161	9064	8968	22.0
5.5	98	23 8798	8700	8603	8505	8407	8309	8211	98	23 8113	8015	7917	7819	7721	7623	7526	21.5
6.0	98	21 7250	7153	7055	6957	6860	6762	6664	98	21 6566	6468	6371	6273	6175	6078	5980	21.0
6.5	96	19 5877	5780	5684	5588	5492	5395	5299	96	19 5203	5106	5010	4914	4818	4721	4625	20.5
7.0	94	17 4948	4854	4761	4667	4573	4480	4386	94	17 4292	4199	4105	4012	3918	3824	3731	20.0
7.5	90	15 4711	4621	4531	4441	4351	4261	4171	90	15 4081	3991	3901	3811	3722	3632	3542	19.5
8.0	85	13 5387	5302	5216	5131	5045	4960	4875	85	13 4789	4704	4619	4534	4448	4363	4278	19.0
8.5	80	11 7170	7090	7010	6930	6850	6770	6690	80	11 6610	6531	6451	6371	6291	6212	6132	18.5
9.0	74	10 0230	0156	0082	0008	*9934	*9861	*9787	74	9 9713	9640	9566	9493	9419	9346	9272	18.0
9.5	67	8 4714	4646	4579	4512	4445	4378	4312	67	8 4245	4178	4111	4044	3977	3911	3844	17.5
10.0	60	7 0745	0686	0626	0566	0506	0447	0387	59	7 0328	0268	0208	0149	0090	0030	*9971	17.0
10.5	52	5 8431	8379	8327	8275	8223	8171	8119	52	5 8067	8015	7963	7912	7860	7808	7757	16.5
11.0	44	4 7856	7812	7768	7724	7680	7637	7593	44	4 7549	7505	7462	7418	7374	7331	7287	16.0
11.5	36	3 9091	9056	9020	8985	8949	8914	8878	35	3 8843	8808	8772	8737	8702	8667	8632	15.5
12.0	27	3 2193	2166	2139	2112	2085	2058	2031	27	3 2004	1977	1951	1924	1897	1871	1844	15.0
12.5	18	2 7201	7183	7164	7146	7128	7110	7092	18	2 7074	7056	7038	7020	7002	6984	6966	14.5
13.0	- 9	2 4146	4137	4127	4118	4109	4099	4090	- 9	2 4081	4072	4063	4054	4045	4036	4027	14.0
13.5	0	2 3046	3045	3044	3044	3044	3043	3043	0	2 3043	3042	3042	3042	3042	3042	3042	13.5
14.0	+ 8	2 3906	3914	3922	3931	3939	3948	3956	+ 8	2 3965	3974	3982	3991	4000	4009	4018	13.0
14.5	17	2 6721	6738	6756	6773	6790	6808	6825	17	2 6843	6860	6878	6896	6913	6931	6948	12.5
15.0	26	3 1476	1502	1529	1555	1581	1607	1633	26	3 1659	1686	1712	1738	1765	1791	1818	12.0
15.5	35	3 8143	8178	8213	8247	8282	8317	8352	35	3 8386	8421	8456	8491	8526	8561	8596	11.5
16.0	43	4 6682	6725	6768	6811	6854	6897	6940	43	4 6984	7027	7070	7114	7157	7200	7244	11.0
16.5	51	5 7038	7089	7140	7191	7242	7294	7345	51	5 7396	7448	7499	7551	7602	7654	7705	10.5
17.0	59	6 9143	9202	9261	9320	9379	9438	9497	59	6 9556	9615	9674	9734	9793	9852	9911	10.0
17.5	66	8 2914	2980	3046	3112	3179	3245	3312	67	8 3378	3444	3511	3577	3644	3711	3777	9.5
18.0	73	9 8246	8319	8392	8466	8539	8612	8685	73	9 8758	8832	8905	8978	9052	9125	9198	9.0
18.5	79	11 5019	5098	5178	5257	5336	5416	5495	80	11 5575	5654	5734	5813	5893	5973	6052	8.5
19.0	85	13 3088	3173	3258	3343	3428	3512	3597	85	13 3682	3767	3852	3938	4023	4108	4193	8.0
19.5	90	15 2286	2376	2466	2555	2645	2734	2824	90	15 2914	3003	3093	3183	3272	3362	3452	7.5
20.0	93	17 2422	2516	2609	2703	2796	2889	2983	94	17 3076	3170	3263	3357	3450	3544	3637	7.0
20.5	96	19 3279	3375	3471	3567	3663	3760	3856	96	19 3952	4048	4144	4240	4336	4433	4529	6.5
21.0	98	21 4612	4710	4808	4905	5003	5101	5198	98	21 5296	5394	5491	5589	5687	5784	5882	6.0
21.5	98	23 6154	6252	6350	6448	6546	6644	6742	98	23 6840	6938	7036	7134	7232	7330	7428	5.5
22.0	97	25 7612	7709	7806	7903	8000	8096	8193	97	25 8290	8387	8484	8580	8677	8774	8871	5.0
22.5	94	27 8673	8767	8862	8956	9050	9144	9239	94	27 9333	9427	9521	9615	9710	9804	9898	4.5
23.0	90	29 9007	9097	9187	9277	9368	9458	9548	90	29 9638	9728	9818	9908	9998	*0088	*0178	4.0
23.5	85	31 8275	8359	8444	8528	8613	8697	8782	84	31 8866	8951	9035	9120	9204	9288	9372	3.5
24.0	77	33 6134	6212	6289	6366	6444	6521	6598	77	33 6675	6753	6830	6907	6984	7061	7138	3.0
24.5	69	35 2250	2319	2388	2456	2525	2594	2662	68	35 2731	2799	2868	2936	3004	3073	3141	2.5
25.0	59	36 6306	6365	6423	6482	6541	6599	6658	58	36 6716	6774	6833	6891	6949	7007	7066	2.0
25.5	47	37 8012	8059	8106	8154	8201	8248	8296	47	37 8343	8390	8437	8484	8531	8578	8624	1.5
26.0	35	38 7118	7154	7189	7224	7259	7294	7328	35	38 7363	7398	7433	7467	7502	7536	7571	1.0
26.5	22	39 3426	3449	3471	3492	3514	3536	3558	21	39 3580	3601	3623	3644	3666	3687	3708	0.5
27.0	+ 8	39 6794	6803	6811	6820	6828	6836	6844	+ 8	39 6852	6860	6868	6876	6884	6892	6900	0.0
Succ.		84	85	86	87	88	89	90		91	92	93	94	95	96	97	
	<i>v</i>	135	134	133	132	131	130	129	<i>v</i>	128	127	126	125	124	123	122	Arg.

TABLE 16. Cols. 0—12, 91—97.

Arg. 33.

Arg.	0	1	2	v		Arg.	6	7	8	9	v	10	11	12	
	97	96	95		Succ.		91	90	89	88		87	86	85	Succ.
<i>d</i>					<i>d</i>	<i>d</i>									<i>d</i>
0.0	57521	57521	57521	0	29.5	0.0	57518	57518	57516	57515	- 1	57514	57512	57511	29.0
0.5	56860	56846	56833	-14	29.0	0.5	56777	56763	56748	56734	15	56719	56705	56690	28.5
1.0	54921	54895	54868	26	28.5	1.0	54762	54736	54709	54682	27	54655	54627	54600	28.0
1.5	51803	51795	51728	38	28.0	1.5	51577	51539	51501	51462	38	51424	51386	51347	27.5
2.0	47660	47613	47566	47	27.5	2.0	47378	47330	47283	47235	48	47188	47140	47092	27.0
2.5	42697	42642	42588	54	27.0	2.5	42371	42317	42262	42208	55	42153	42098	42044	26.5
3.0	37152	37093	37034	59	26.5	3.0	36799	36740	36681	36622	59	36563	36504	36445	26.0
3.5	31287	31227	31166	61	26.0	3.5	30924	30863	30803	30742	61	30682	30621	30560	25.5
4.0	25375	25316	25256	60	25.5	4.0	25018	24958	24899	24839	59	24780	24720	24661	25.0
4.5	19683	19627	19571	56	25.0	4.5	19348	19292	19236	19180	56	19125	19069	19014	24.5
5.0	14463	14413	14363	50	24.5	5.0	14164	14115	14065	14016	49	13966	13917	13868	24.0
5.5	9942	9901	9859	42	24.0	5.5	9693	9652	9610	9569	41	9528	9488	9447	23.5
6.0	6314	6282	6250	32	23.5	6.0	6124	6093	6062	6031	31	6000	5969	5938	23.0
6.5	3730	3709	3689	20	23.0	6.5	3608	3588	3569	3549	20	3530	3510	3491	22.5
7.0	2300	2292	2283	- 8	22.5	7.0	2251	2244	2236	2229	- 7	2222	2215	2208	22.0
7.5	2084	2089	2093	+ 4	22.0	7.5	2111	2116	2121	2127	+ 5	2132	2137	2143	21.5
8.0	3096	3112	3129	17	21.5	8.0	3197	3214	3232	3249	18	3267	3285	3302	21.0
8.5	5295	5324	5352	28	21.0	8.5	5467	5496	5525	5554	29	5584	5613	5643	20.5
9.0	8597	8636	8675	39	20.5	9.0	8832	8872	8911	8951	40	8991	9031	9071	20.0
9.5	12868	12916	12964	48	20.0	9.5	13157	13205	13254	13303	49	13351	13400	13449	19.5
10.0	17932	17987	18042	55	19.5	10.0	18264	18319	18374	18430	56	18486	18541	18597	19.0
10.5	23578	23638	23698	60	19.0	10.5	23938	23998	24058	24118	60	24178	24238	24298	18.5
11.0	29565	29627	29689	62	18.5	11.0	29937	29998	30060	30122	62	30184	30246	30308	18.0
11.5	35628	35690	35751	61	18.0	11.5	35996	36057	36118	36179	61	36240	36302	36363	17.5
12.0	41496	41554	41612	58	17.5	12.0	41843	41900	41958	42016	58	42073	42130	42188	17.0
12.5	46898	46950	47002	52	17.0	12.5	47208	47260	47311	47362	51	47413	47464	47515	16.5
13.0	51581	51624	51668	43	16.5	13.0	51839	51882	51924	51967	42	52009	52052	52094	16.0
13.5	55320	55352	55385	32	16.0	13.5	55513	55545	55577	55609	32	55640	55672	55703	15.5
14.0	57932	57952	57972	20	15.5	14.0	58052	58072	58091	58110	19	58129	58148	58167	15.0
14.5	59288	59295	59302	+ 7	15.0	14.5	59329	59335	59341	59347	+ 6	59353	59359	59364	14.5
15.0	59322	59316	59309	- 7	14.5	15.0	59281	59274	59266	59259	- 8	59251	59243	59235	14.0
15.5	58032	58012	57992	20	14.0	15.5	57911	57891	57870	57849	21	57828	57807	57786	13.5
16.0	55481	55449	55417	32	13.5	16.0	55287	55254	55221	55188	33	55155	55122	55088	13.0
16.5	51796	51754	51711	43	13.0	16.5	51538	51494	51451	51407	44	51363	51319	51276	12.5
17.0	47157	47105	47054	52	12.5	17.0	46847	46795	46742	46690	52	46638	46586	46534	12.0
17.5	41785	41727	41670	58	12.0	17.5	41438	41380	41322	41264	58	41206	41148	41089	11.5
18.0	35935	35873	35812	61	11.5	18.0	35567	35505	35444	35383	61	35321	35260	35198	11.0
18.5	29875	29813	29751	62	11.0	18.5	29503	29441	29379	29317	62	29255	29193	29132	10.5
19.0	23878	23818	23758	60	10.5	19.0	23519	23459	23399	23340	60	23280	23220	23161	10.0
19.5	18208	18153	18098	55	10.0	19.5	17877	17822	17767	17712	55	17658	17603	17548	9.5
20.0	13108	13060	13012	48	9.5	20.0	12820	12772	12724	12676	48	12629	12581	12534	9.0
20.5	8793	8753	8714	39	9.0	20.5	8558	8519	8481	8442	39	8404	8365	8327	8.5
21.0	5438	5409	5381	29	8.5	21.0	5267	5239	5211	5183	28	5156	5128	5100	8.0
21.5	3180	3163	3146	17	8.0	21.5	3079	3063	3047	3031	16	3015	2999	2983	7.5
22.0	2107	2102	2097	- 5	7.5	22.0	2080	2077	2073	2069	- 4	2066	2062	2059	7.0
22.5	2259	2267	2275	+ 8	7.0	22.5	2308	2317	2326	2335	+ 9	2344	2353	2362	6.5
23.0	3628	3648	3669	20	6.5	23.0	3751	3772	3792	3814	21	3835	3856	3877	6.0
23.5	6155	6187	6218	31	6.0	23.5	6346	6378	6410	6442	32	6474	6507	6540	5.5
24.0	9734	9776	9817	42	5.5	24.0	9984	10026	10068	10111	42	10153	10195	10238	5.0
24.5	14214	14264	14313	50	5.0	24.5	14513	14564	14614	14664	50	14714	14765	14815	4.5
25.0	19403	19459	19515	56	4.5	25.0	19739	19795	19852	19908	56	19964	20020	20077	4.0
25.5	25077	25137	25196	60	4.0	25.5	25435	25494	25554	25614	60	25674	25733	25793	3.5
26.0	30984	31045	31106	61	3.5	26.0	31348	31408	31469	31529	61	31590	31650	31711	3.0
26.5	36858	36917	36975	59	3.0	26.5	37210	37269	37327	37386	59	37444	37503	37562	2.5
27.0	42426	42480	42534	54	2.5	27.0	42751	42805	42858	42912	54	42966	43020	43074	2.0
27.5	47425	47472	47519	47	2.0	27.5	47707	47754	47800	47847	47	47893	47940	47986	1.5
28.0	51615	51653	51690	38	1.5	28.0	51840	51877	51914	51951	37	51988	52025	52062	1.0
28.5	54789	54816	54842	26	1.0	28.5	54947	54973	54998	55024	26	55049	55075	55100	0.5
29.0	56791	56805	56819	14	0.5	29.0	56873	56886	56899	56912	+ 13	56925	56938	56950	0.0
29.5	57519	57520	57520	+ 1	0.0										
Succ.	92	93	94			Succ.	0	1	2	3		4	5	6	
	5	4	3	v	Arg.		97	96	95	94	v	93	92	91	Arg.

TABLE 16 (cont.). Cols. 13—25, 78—90.

Arg. 33.

Arg.	13	14	15	16	<i>v</i>	17	18	19	20	21	22	<i>v</i>	23	24	25	
	84	83	82	81		80	79	78	77	76	75		74	73	72	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	57509	57507	57505	57503	- 2	57500	57498	57495	57493	57490	57487	- 3	57484	57480	57477	29.0
0.5	56675	56660	56644	56629	15	56613	56598	56582	56566	56550	56533	16	56517	56500	56484	28.5
1.0	54572	54545	54517	54489	28	54461	54433	54404	54376	54348	54319	29	54290	54261	54232	28.0
1.5	51308	51270	51231	51192	39	51152	51113	51074	51035	50995	50956	40	50916	50876	50836	27.5
2.0	47044	46996	46948	46900	48	46852	46804	46755	46707	46658	46610	49	46561	46512	46463	27.0
2.5	41989	41934	41879	41824	55	41769	41714	41659	41604	41549	41494	55	41438	41383	41327	26.5
3.0	36386	36327	36268	36209	59	36150	36090	36031	35972	35912	35853	59	35794	35734	35675	26.0
3.5	30500	30439	30379	30318	61	30257	30197	30136	30076	30015	29954	61	29894	29833	29773	25.5
4.0	24602	24542	24483	24424	59	24364	24305	24246	24187	24128	24069	59	24010	23951	23892	25.0
4.5	18958	18903	18848	18792	55	18737	18682	18627	18572	18517	18462	55	18407	18352	18297	24.5
5.0	13819	13770	13721	13672	49	13623	13574	13526	13477	13428	13380	48	13332	13283	13235	24.0
5.5	9406	9365	9325	9284	40	9244	9204	9164	9124	9084	9044	40	9004	8965	8925	23.5
6.0	5908	5877	5847	5817	30	5787	5757	5727	5697	5668	5638	30	5608	5579	5550	23.0
6.5	3472	3453	3434	3415	19	3397	3378	3360	3342	3324	3306	18	3288	3270	3252	22.5
7.0	2201	2194	2188	2181	- 6	2175	2168	2162	2156	2150	2145	- 6	2139	2134	2128	22.0
7.5	2149	2154	2160	2166	+ 6	2173	2179	2185	2192	2199	2205	+ 7	2212	2220	2227	21.5
8.0	3320	3339	3357	3375	19	3394	3412	3431	3450	3469	3488	19	3508	3527	3546	21.0
8.5	5672	5702	5732	5762	30	5792	5822	5853	5883	5914	5945	31	5976	6006	6037	20.5
9.0	9111	9151	9192	9232	41	9273	9313	9354	9395	9436	9477	41	9518	9559	9600	20.0
9.5	13498	13547	13596	13645	49	13695	13744	13794	13843	13893	13942	50	13992	14042	14092	19.5
10.0	18653	18708	18764	18820	56	18876	18932	18989	19045	19101	19157	56	19214	19270	19326	19.0
10.5	24359	24419	24479	24540	60	24600	24660	24721	24781	24841	24902	60	24962	25023	25084	18.5
11.0	30370	30432	30494	30556	62	30619	30681	30743	30805	30867	30929	62	30991	31053	31115	18.0
11.5	36424	36485	36546	36607	61	36668	36729	36790	36850	36911	36972	61	37033	37094	37154	17.5
12.0	42245	42302	42360	42417	57	42474	42531	42588	42645	42702	42759	57	42816	42872	42929	17.0
12.5	47566	47617	47668	47719	51	47769	47820	47870	47920	47971	48021	51	48071	48121	48171	16.5
13.0	52136	52178	52220	52261	42	52303	52344	52386	52427	52469	52510	40	52551	52592	52633	16.0
13.5	55734	55765	55796	55827	31	55858	55888	55919	55949	55980	56010	30	56040	56070	56099	15.5
14.0	58186	58205	58223	58242	18	58260	58278	58296	58314	58332	58349	17	58367	58384	58401	15.0
14.5	59370	59375	59380	59385	+ 5	59390	59395	59400	59404	59408	59413	+ 4	59417	59420	59424	14.5
15.0	59227	59219	59210	59202	- 9	59193	59184	59175	59166	59156	59147	- 10	59137	59128	59118	14.0
15.5	57764	57743	57721	57699	22	57677	57655	57633	57611	57588	57566	23	57543	57520	57497	13.5
16.0	55054	55021	54987	54953	34	54919	54885	54851	54816	54782	54747	35	54713	54678	54643	13.0
16.5	51231	51187	51143	51099	44	51054	51010	50965	50920	50876	50831	45	50786	50741	50695	12.5
17.0	46481	46429	46376	46323	53	46271	46218	46165	46112	46059	46006	53	45953	45900	45846	12.0
17.5	41031	40972	40914	40856	59	40797	40739	40680	40621	40563	40504	59	40445	40386	40328	11.5
18.0	35137	35075	35014	34952	62	34891	34829	34768	34706	34644	34583	62	34521	34459	34398	11.0
18.5	29070	29008	28946	28884	62	28822	28760	28699	28637	28575	28513	62	28451	28389	28328	10.5
19.0	23102	23042	22983	22923	59	22864	22804	22745	22686	22627	22568	59	22508	22449	22390	10.0
19.5	17494	17439	17385	17330	54	17276	17222	17168	17114	17060	17006	54	16952	16898	16844	9.5
20.0	12487	12439	12392	12345	47	12298	12251	12204	12158	12111	12064	47	12018	11972	11925	9.0
20.5	8289	8251	8213	8175	38	8138	8100	8062	8025	7988	7950	37	7913	7876	7840	8.5
21.0	5073	5046	5019	4992	27	4965	4938	4911	4885	4858	4832	26	4806	4780	4754	8.0
21.5	2968	2952	2937	2922	15	2907	2892	2877	2862	2848	2834	14	2819	2805	2791	7.5
22.0	2056	2053	2050	2048	- 3	2045	2042	2040	2038	2036	2034	- 2	2032	2030	2029	7.0
22.5	2372	2381	2391	2401	+ 10	2411	2421	2431	2441	2452	2462	+ 11	2473	2483	2494	6.5
23.0	3899	3920	3942	3964	22	3986	4008	4030	4053	4075	4098	23	4121	4143	4166	6.0
23.5	6572	6605	6638	6671	33	6704	6738	6771	6805	6838	6872	34	6906	6940	6974	5.5
24.0	10280	10323	10366	10409	43	10452	10495	10538	10581	10624	10668	44	10711	10755	10798	5.0
24.5	14866	14917	14967	15018	51	15069	15120	15171	15222	15273	15324	51	15376	15427	15479	4.5
25.0	20133	20190	20246	20303	57	20360	20416	20473	20530	20587	20643	57	20700	20757	20814	4.0
25.5	25853	25913	25973	26032	60	26092	26152	26212	26272	26332	26392	60	26452	26512	26572	3.5
26.0	31771	31832	31892	31953	60	32013	32074	32134	32195	32255	32316	60	32376	32436	32497	3.0
26.5	37620	37678	37737	37795	58	37853	37911	37970	38028	38086	38144	58	38202	38260	38318	2.5
27.0	43127	43181	43234	43288	53	43341	43394	43447	43500	43553	43606	53	43659	43712	43765	2.0
27.5	48032	48078	48124	48170	46	48216	48262	48308	48353	48399	48444	45	48489	48534	48580	1.5
28.0	52098	52135	52171	52207	36	52243	52279	52315	52351	52387	52422	35	52458	52493	52528	1.0
28.5	55125	55150	55175	55200	25	55224	55249	55273	55297	55321	55345	24	55369	55393	55416	0.5
29.0	56963	56975	56987	56999	+ 12	57011	57022	57034	57045	57057	57068	+ 11	57079	57090	57101	0.0
Succ.	7	8	9	10		11	12	13	14	15	16		17	18	19	
	90	89	88	87	<i>v</i>	86	85	84	83	82	81	<i>v</i>	80	79	78	Arg.

PARALLAX SINGLE ENTRY.

TABLE 16 (cont.). Cols. 26—38, 65—77.

Arg. 33.

Arg.	26	27	28	29	<i>v</i>	30	31	32	33	34	35	<i>v</i>	36	37	38	
	71	70	69	68		67	66	65	64	63	62		61	60	59	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	57473	57470	57466	57462	- 4	57458	57454	57449	57445	57440	57435	- 5	57430	57425	57420	29.0
0.5	56467	56450	56433	56416	17	56399	56381	56364	56346	56328	56310	18	56292	56274	56256	28.5
1.0	54203	54174	54145	54115	29	54086	54056	54026	53996	53966	53936	30	53906	53875	53844	28.0
1.5	50796	50756	50716	50675	40	50635	50594	50554	50513	50472	50431	41	50390	50349	50308	27.5
2.0	46414	46365	46316	46267	49	46218	46168	46119	46069	46020	45970	50	45920	45871	45821	27.0
2.5	41272	41216	41161	41105	56	41049	40993	40938	40882	40826	40770	56	40714	40658	40602	26.5
3.0	35616	35556	35497	35437	60	35378	35318	35259	35199	35139	35080	60	35020	34960	34901	26.0
3.5	29712	29652	29591	29530	61	29470	29409	29349	29288	29228	29167	61	29106	29046	28986	25.5
4.0	23833	23774	23715	23656	59	23597	23538	23480	23421	23362	23303	59	23245	23186	23128	25.0
4.5	18242	18188	18133	18078	55	18024	17970	17915	17861	17806	17752	54	17698	17644	17590	24.5
5.0	13187	13139	13091	13043	48	12995	12948	12900	12853	12805	12758	47	12710	12663	12616	24.0
5.5	8886	8846	8807	8768	39	8729	8690	8651	8612	8574	8535	38	8497	8458	8420	23.5
6.0	5521	5492	5463	5434	29	5406	5377	5349	5320	5292	5264	28	5236	5208	5181	23.0
6.5	3235	3217	3200	3183	17	3166	3149	3132	3116	3099	3083	16	3066	3050	3034	22.5
7.0	2123	2118	2113	2108	- 5	2104	2099	2095	2090	2086	2082	- 4	2078	2074	2071	22.0
7.5	2234	2242	2249	2257	+ 8	2265	2273	2281	2289	2297	2306	+ 9	2314	2323	2332	21.5
8.0	3566	3586	3606	3626	20	3646	3666	3686	3707	3728	3748	21	3769	3790	3811	21.0
8.5	6068	6100	6131	6163	32	6194	6226	6258	6290	6322	6354	32	6386	6418	6451	20.5
9.0	9642	9684	9725	9767	42	9809	9851	9893	9935	9977	10019	42	10062	10104	10146	20.0
9.5	14142	14192	14242	14292	50	14343	14393	14444	14494	14545	14595	51	14646	14697	14748	19.5
10.0	19383	19440	19496	19553	57	19610	19666	19723	19780	19837	19894	57	19951	20008	20065	19.0
10.5	25144	25205	25265	25326	61	25387	25448	25508	25569	25630	25691	61	25752	25812	25873	18.5
11.0	31177	31239	31301	31363	62	31425	31487	31549	31611	31674	31736	62	31798	31860	31922	18.0
11.5	37215	37276	37337	37397	61	37458	37518	37579	37639	37700	37760	60	37821	37881	37942	17.5
12.0	42986	43042	43099	43155	56	43212	43268	43324	43380	43436	43493	56	43549	43605	43660	17.0
12.5	48221	48271	48320	48370	50	48419	48469	48518	48567	48617	48666	49	48715	48764	48813	16.5
13.0	52673	52714	52754	52795	40	52835	52875	52915	52955	52995	53035	40	53075	53114	53154	16.0
13.5	56129	56158	56188	56217	29	56246	56275	56304	56333	56361	56390	28	56418	56447	56475	15.5
14.0	58418	58435	58452	58468	16	58485	58501	58518	58534	58550	58565	16	58581	58597	58612	15.0
14.5	59428	59431	59435	59438	+ 3	59441	59444	59447	59449	59452	59454	+ 2	59456	59458	59460	14.5
15.0	59108	59098	59088	59077	- 10	59067	59056	59045	59034	59023	59012	- 11	59000	58989	58977	14.0
15.5	57474	57451	57428	57404	23	57380	57357	57333	57309	57285	57261	24	57236	57212	57187	13.5
16.0	54608	54573	54537	54502	35	54466	54431	54395	54359	54323	54287	36	54251	54215	54178	13.0
16.5	50650	50605	50559	50514	46	50468	50422	50376	50330	50284	50238	46	50192	50146	50099	12.5
17.0	45793	45740	45686	45633	54	45579	45525	45472	45418	45364	45310	54	45256	45202	45148	12.0
17.5	40269	40210	40151	40092	59	40033	39974	39915	39855	39796	39737	59	39678	39618	39559	11.5
18.0	34336	34274	34213	34151	62	34089	34027	33966	33904	33842	33780	62	33718	33656	33595	11.0
18.5	28266	28205	28143	28081	62	28020	27958	27896	27835	27773	27712	62	27650	27588	27527	10.5
19.0	22331	22272	22214	22155	59	22096	22037	21978	21920	21861	21802	59	21744	21685	21627	10.0
19.5	16790	16736	16683	16629	54	16576	16522	16469	16416	16363	16310	53	16256	16203	16150	9.5
20.0	11879	11833	11787	11741	46	11695	11649	11604	11558	11512	11467	45	11422	11376	11331	9.0
20.5	7803	7766	7729	7693	36	7657	7620	7584	7548	7512	7476	36	7441	7405	7370	8.5
21.0	4728	4702	4676	4651	25	4625	4600	4575	4550	4525	4500	25	4475	4451	4426	8.0
21.5	2777	2763	2750	2736	13	2723	2709	2696	2683	2670	2657	- 13	2645	2632	2620	7.5
22.0	2027	2026	2025	2024	- 1	2023	2022	2021	2021	2020	2020	0	2020	2020	2020	7.0
22.5	2506	2517	2528	2539	+ 11	2551	2563	2574	2586	2598	2611	+ 12	2623	2635	2648	6.5
23.0	4190	4213	4236	4259	23	4283	4307	4330	4354	4378	4402	24	4427	4451	4476	6.0
23.5	7008	7042	7076	7111	34	7145	7180	7215	7250	7285	7320	35	7355	7390	7426	5.5
24.0	10842	10886	10930	10974	44	11018	11062	11106	11151	11195	11240	45	11284	11329	11374	5.0
24.5	15530	15582	15634	15685	52	15737	15789	15841	15893	15945	15997	52	16049	16101	16154	4.5
25.0	20871	20928	20985	21043	57	21100	21157	21214	21272	21329	21387	57	21444	21502	21559	4.0
25.5	26632	26692	26753	26813	60	26873	26933	26993	27053	27114	27174	60	27234	27294	27354	3.5
26.0	32557	32618	32678	32738	60	32799	32859	32919	32980	33040	33100	60	33160	33221	33281	3.0
26.5	38376	38434	38492	38550	58	38607	38665	38723	38780	38838	38895	58	38953	39010	39068	2.5
27.0	43818	43871	43923	43976	53	44028	44081	44133	44185	44238	44290	52	44342	44394	44446	2.0
27.5	48625	48670	48714	48759	45	48804	48848	48893	48937	48982	49026	44	49070	49114	49158	1.5
28.0	52563	52598	52633	52668	35	52703	52737	52772	52806	52840	52874	34	52908	52942	52976	1.0
28.5	55440	55463	55486	55510	23	55532	55555	55578	55600	55623	55645	22	55668	55690	55712	0.5
29.0	57111	57122	57132	57142	+ 10	57152	57162	57172	57182	57191	57201	+ 9	57210	57219	57228	0.0
Succ.	20	21	22	23		24	25	26	27	28	29		30	31	32	
	77	76	75	74	<i>v</i>	73	72	71	70	69	68	<i>v</i>	67	66	65	Arg.

TABLE 16 (concl.). Cols. 39-64.

Arg. 33.

Arg.	39	40	41	42	<i>v</i>	43	44	45	46	47	48	<i>v</i>	49	50	51	
	58	57	56	55		54	53	52	51	50	49		48	47	46	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	57415	57409	57404	57398	- 6	57392	57386	57380	57374	57367	57360	- 7	57354	57347	57340	29.0
0.5	56237	56218	56200	56181	19	56162	56143	56124	56104	56085	56065	20	56045	56025	56005	28.5
1.0	53814	53783	53752	53721	31	53690	53659	53628	53596	53564	53533	32	53501	53469	53437	28.0
1.5	50266	50225	50184	50142	42	50100	50058	50016	49974	49932	49890	42	49848	49805	49763	27.5
2.0	45771	45721	45670	45620	50	45570	45520	45469	45419	45368	45318	51	45267	45216	45165	27.0
2.5	40545	40489	40433	40376	56	40320	40264	40207	40151	40094	40038	57	39981	39924	39867	26.5
3.0	34841	34781	34721	34662	60	34602	34542	34482	34422	34362	34302	60	34242	34182	34122	26.0
3.5	28925	28864	28804	28744	60	28683	28622	28562	28502	28441	28381	60	28320	28260	28199	25.5
4.0	23069	23010	22952	22893	58	22835	22777	22718	22660	22602	22543	58	22485	22427	22369	25.0
4.5	17536	17482	17428	17374	54	17321	17267	17213	17160	17106	17053	53	16999	16946	16893	24.5
5.0	12569	12522	12475	12428	47	12382	12335	12288	12242	12195	12149	46	12103	12056	12010	24.0
5.5	8382	8344	8306	8268	38	8230	8193	8155	8118	8080	8043	37	8006	7969	7932	23.5
6.0	5153	5126	5098	5071	27	5044	5017	4990	4963	4936	4910	26	4883	4857	4831	23.0
6.5	3018	3002	2987	2971	15	2956	2940	2925	2910	2895	2880	15	2866	2851	2837	22.5
7.0	2067	2064	2060	2057	- 3	2054	2051	2048	2046	2043	2041	- 2	2038	2036	2034	22.0
7.5	2341	2350	2359	2369	+ 10	2378	2388	2398	2408	2418	2428	+ 10	2438	2448	2459	21.5
8.0	3832	3854	3875	3897	22	3919	3940	3962	3984	4007	4029	22	4051	4074	4097	21.0
8.5	6484	6516	6549	6582	33	6615	6648	6681	6715	6748	6782	34	6816	6850	6883	20.5
9.0	10189	10232	10275	10318	43	10361	10404	10447	10490	10534	10577	44	10621	10665	10708	20.0
9.5	14799	14850	14901	14952	51	15004	15055	15106	15158	15210	15261	52	15313	15365	15417	19.5
10.0	20122	20180	20237	20294	57	20352	20409	20467	20524	20582	20640	58	20697	20755	20813	19.0
10.5	25934	25995	26056	26117	61	26178	26240	26301	26362	26423	26484	61	26545	26606	26668	18.5
11.0	31984	32046	32108	32170	62	32232	32294	32356	32418	32480	32542	62	32604	32666	32728	18.0
11.5	38002	38062	38123	38183	60	38243	38303	38363	38424	38484	38544	60	38604	38664	38724	17.5
12.0	43716	43772	43828	43884	56	43939	43995	44050	44106	44161	44216	55	44272	44327	44382	17.0
12.5	48861	48910	48959	49007	48	49056	49104	49152	49200	49249	49297	48	49344	49392	49440	16.5
13.0	53193	53232	53272	53311	39	53350	53388	53427	53466	53504	53543	38	53581	53619	53657	16.0
13.5	56503	56531	56558	56586	28	56614	56641	56668	56695	56722	56749	27	56776	56803	56829	15.5
14.0	58627	58643	58658	58672	15	58687	58702	58716	58731	58745	58759	+ 14	58773	58787	58800	15.0
14.5	59462	59464	59465	59467	+ 1	59468	59469	59470	59471	59472	59472	0	59473	59473	59473	14.5
15.0	58966	58954	58942	58930	- 12	58917	58905	58892	58880	58867	58854	- 13	58841	58827	58814	14.0
15.5	57162	57137	57112	57087	25	57062	57037	57011	56986	56960	56934	26	56908	56882	56856	13.5
16.0	54142	54105	54068	54032	37	53995	53958	53920	53883	53846	53808	38	53770	53733	53695	13.0
16.5	50053	50006	49960	49913	47	49866	49819	49772	49725	49678	49630	47	49583	49536	49488	12.5
17.0	45093	45039	44984	44930	54	44876	44821	44766	44712	44657	44602	55	44547	44492	44437	12.0
17.5	39500	39440	39380	39321	60	39261	39202	39142	39082	39023	38963	60	38903	38843	38784	11.5
18.0	33533	33471	33409	33347	62	33285	33223	33161	33099	33038	32976	62	32914	32852	32790	11.0
18.5	27465	27404	27342	27281	61	27220	27158	27097	27036	26974	26913	61	26852	26790	26729	10.5
19.0	21568	21510	21452	21393	58	21335	21277	21218	21160	21102	21044	58	20986	20928	20870	10.0
19.5	16098	16045	15992	15939	53	15887	15834	15782	15730	15677	15625	52	15573	15521	15469	9.5
20.0	11286	11241	11196	11151	45	11107	11062	11018	10973	10929	10884	44	10840	10796	10752	9.0
20.5	7334	7299	7264	7229	35	7194	7159	7124	7089	7054	7020	34	6986	6952	6917	8.5
21.0	4402	4378	4354	4330	24	4306	4282	4259	4235	4212	4188	23	4165	4142	4119	8.0
21.5	2607	2595	2583	2571	- 12	2559	2548	2536	2525	2514	2502	- 11	2491	2480	2470	7.5
22.0	2020	2020	2021	2021	+ 1	2022	2023	2024	2025	2026	2028	+ 2	2029	2031	2033	7.0
22.5	2661	2674	2686	2700	13	2713	2726	2739	2753	2767	2780	14	2794	2808	2823	6.5
23.0	4500	4525	4550	4575	25	4600	4625	4650	4676	4701	4727	26	4753	4778	4804	6.0
23.5	7461	7497	7532	7568	36	7604	7640	7676	7712	7749	7785	37	7822	7858	7895	5.5
24.0	11419	11464	11509	11554	45	11599	11645	11690	11736	11781	11827	46	11873	11918	11964	5.0
24.5	16206	16258	16311	16364	53	16416	16469	16522	16574	16627	16680	53	16733	16786	16840	4.5
25.0	21617	21674	21732	21790	58	21848	21905	21963	22021	22079	22137	58	22195	22253	22311	4.0
25.5	27415	27475	27535	27596	60	27656	27716	27777	27837	27897	27958	60	28018	28078	28139	3.5
26.0	33341	33401	33462	33522	60	33582	33642	33702	33762	33822	33882	60	33942	34002	34062	3.0
26.5	39125	39183	39240	39297	57	39354	39412	39469	39526	39583	39640	57	39697	39754	39810	2.5
27.0	44498	44549	44601	44653	52	44704	44756	44807	44858	44910	44961	51	45012	45063	45114	2.0
27.5	49202	49245	49289	49332	43	49376	49419	49463	49506	49549	49592	43	49635	49678	49720	1.5
28.0	53010	53043	53077	53110	33	53143	53176	53209	53242	53275	53308	33	53340	53372	53405	1.0
28.5	55733	55755	55777	55798	21	55819	55840	55861	55882	55903	55924	21	55945	55965	55985	0.5
29.0	57237	57246	57254	57263	+ 8	57271	57279	57287	57295	57303	57311	+ 8	57318	57326	57333	0.0
Succ.	33	34	35	36		37	38	39	40	41	42		43	44	45	
	64	63	62	61	<i>v</i>	60	59	58	57	56	55	<i>v</i>	54	53	52	Arg.

TABLE 17. Cols. 0—14, 54—68.

Arg. 72.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	<i>v</i>	8	9	10	11	12	13	14		
	0	108	107	106	105	104	103	102		101	100	99	98	97	96	95	Succ.	
<i>d</i>																	<i>d</i>	
0.0	[74688]	74688	74688	74688	74688	74688	74688	74688	0	74688	74687	74687	74687	74686	74686	74686	74686	31.5
0.5	74514	74511	74507	74504	74501	74498	74494	74491	-3	74487	74484	74480	74477	74473	74470	74466	74466	31.0
1.0	73992	73985	73979	73973	73966	73960	73953	73947	7	73940	73933	73927	73920	73913	73907	73900	73900	30.5
1.5	73128	73119	73109	73100	73090	73081	73071	73062	10	73052	73042	73032	73023	73013	73003	72993	72993	30.0
2.0	71933	71920	71908	71896	71883	71870	71858	71845	13	71832	71820	71807	71794	71782	71769	71756	71756	29.5
2.5	70418	70403	70388	70372	70357	70342	70326	70311	16	70295	70280	70264	70248	70233	70217	70202	70202	29.0
3.0	68602	68584	68566	68547	68529	68511	68493	68475	18	68457	68439	68420	68402	68384	68366	68347	68347	28.5
3.5	66502	66482	66461	66440	66420	66399	66379	66358	21	66337	66317	66296	66275	66255	66234	66213	66213	28.0
4.0	64142	64120	64097	64074	64051	64028	64005	63982	23	63960	63937	63914	63891	63868	63845	63822	63822	27.5
4.5	61548	61523	61498	61473	61448	61424	61399	61374	25	61349	61324	61299	61274	61249	61224	61199	61199	27.0
5.0	58746	58719	58693	58666	58639	58613	58586	58560	27	58533	58506	58479	58453	58426	58399	58372	58372	26.5
5.5	55766	55738	55710	55681	55653	55625	55597	55569	28	55541	55513	55484	55456	55428	55400	55372	55372	26.0
6.0	52638	52609	52580	52551	52521	52492	52463	52433	29	52404	52375	52345	52316	52287	52257	52228	52228	25.5
6.5	49396	49366	49336	49306	49275	49245	49215	49185	30	49154	49124	49094	49064	49033	49003	48973	48973	25.0
7.0	46072	46041	46010	45979	45948	45918	45887	45856	31	45825	45794	45764	45733	45702	45671	45640	45640	24.5
7.5	42698	42667	42636	42605	42574	42543	42512	42481	31	42450	42418	42388	42356	42325	42294	42263	42263	24.0
8.0	39309	39278	39247	39216	39185	39154	39123	39092	31	39061	39030	38999	38968	38937	38906	38875	38875	23.5
8.5	35938	35907	35877	35846	35815	35784	35753	35722	31	35691	35660	35629	35598	35567	35536	35505	35505	23.0
9.0	32617	32587	32557	32526	32496	32466	32436	32406	30	32376	32346	32316	32286	32256	32226	32196	32196	22.5
9.5	29377	29348	29319	29290	29260	29231	29202	29173	29	29144	29114	29085	29056	29027	28998	28969	28969	22.0
10.0	26250	26222	26194	26166	26138	26110	26082	26054	28	26026	25998	25970	25942	25914	25886	25858	25858	21.5
10.5	23263	23237	23210	23183	23157	23130	23104	23077	27	23050	23024	22997	22971	22944	22918	22891	22891	21.0
11.0	20446	20421	20396	20371	20346	20321	20296	20271	25	20246	20221	20196	20171	20146	20121	20096	20096	20.5
11.5	17822	17799	17776	17753	17730	17707	17684	17661	23	17638	17615	17592	17569	17546	17523	17500	17500	20.0
12.0	15416	15395	15374	15353	15332	15311	15290	15269	21	15248	15228	15207	15186	15165	15144	15124	15124	19.5
12.5	13249	13230	13211	13193	13174	13156	13137	13118	19	13100	13081	13063	13044	13026	13007	12989	12989	19.0
13.0	11340	11324	11307	11291	11275	11259	11243	11227	16	11210	11194	11178	11162	11146	11130	11114	11114	18.5
13.5	9706	9692	9678	9665	9651	9638	9624	9611	14	9597	9584	9570	9557	9543	9530	9516	9516	18.0
14.0	8361	8350	8339	8328	8317	8306	8295	8284	11	8273	8263	8252	8241	8231	8220	8209	8209	17.5
14.5	7316	7308	7300	7292	7283	7275	7267	7259	8	7251	7243	7235	7227	7220	7212	7204	7204	17.0
15.0	6581	6576	6570	6565	6560	6555	6550	6544	5	6539	6534	6529	6524	6519	6514	6509	6509	16.5
15.5	6162	6159	6157	6154	6152	6150	6148	6145	-2	6143	6141	6139	6137	6135	6133	6131	6131	16.0
16.0	6062	6062	6063	6063	6064	6065	6065	6066	+1	6067	6068	6068	6069	6070	6071	6072	6072	15.5
16.5	6282	6285	6289	6292	6296	6300	6303	6307	4	6311	6314	6318	6322	6326	6329	6333	6333	15.0
17.0	6821	6827	6833	6840	6846	6853	6859	6866	7	6873	6879	6886	6892	6899	6906	6913	6913	14.5
17.5	7673	7682	7691	7701	7710	7719	7729	7738	9	7748	7757	7767	7776	7786	7795	7805	7805	14.0
18.0	8832	8844	8856	8868	8880	8892	8904	8917	12	8929	8941	8953	8966	8978	8990	9002	9002	13.5
18.5	10287	10302	10317	10331	10346	10361	10376	10391	15	10406	10420	10435	10450	10465	10480	10495	10495	13.0
19.0	12027	12044	12061	12078	12096	12113	12130	12148	17	12165	12182	12200	12217	12235	12252	12270	12270	12.5
19.5	14035	14054	14074	14093	14113	14133	14153	14172	20	14192	14212	14232	14251	14271	14291	14311	14311	12.0
20.0	16294	16316	16338	16359	16381	16403	16425	16447	22	16469	16491	16513	16535	16557	16579	16601	16601	11.5
20.5	18784	18808	18832	18856	18880	18904	18928	18952	24	18976	19000	19024	19048	19072	19096	19120	19120	11.0
21.0	21484	21510	21535	21561	21587	21612	21638	21664	26	21690	21716	21741	21767	21793	21819	21845	21845	10.5
21.5	24368	24396	24423	24450	24477	24505	24532	24559	27	24587	24614	24641	24669	24696	24723	24751	24751	10.0
22.0	27411	27440	27468	27497	27526	27554	27583	27611	29	27640	27669	27697	27726	27755	27783	27812	27812	9.5
22.5	30584	30614	30643	30673	30703	30732	30762	30792	30	30822	30851	30881	30911	30940	30970	31000	31000	9.0
23.0	33558	33589	33620	33651	33682	33713	33744	33775	31	33806	33837	33868	33899	33930	33961	34000	34000	8.5
23.5	37202	37233	37264	37295	37326	37356	37387	37418	31	37449	37480	37511	37542	37573	37604	37635	37635	8.0
24.0	40584	40615	40646	40677	40708	40739	40770	40801	31	40832	40864	40895	40926	40957	40988	41019	41019	7.5
24.5	43971	44002	44033	44064	44095	44126	44157	44188	31	44219	44250	44281	44312	44342	44373	44404	44404	7.0
25.0	47330	47360	47391	47421	47452	47482	47513	47544	31	47574	47605	47635	47666	47696	47727	47757	47757	6.5
25.5	50627	50657	50687	50717	50746	50776	50806	50836	30	50866	50896	50925	50955	50985	51015	51044	51044	6.0
26.0	53830	53859	53888	53916	53945	53974	54003	54032	29	54060	54089	54118	54147	54175	54204	54233	54233	5.5
26.5	56906	56933	56961	56988	57016	57043	57071	57098	27	57125	57153	57180	57208	57235	57262	57290	57290	5.0
27.0	59822	59848	59874	59900	59926	59952	59978	60003	26	60029	60055	60081	60106	60132	60158	60184	60184	4.5
27.5	62550	62574	62598	62622	62646	62670	62694	62717	24	62741	62765	62789	62813	62837	62861	62885	62885	4.0
28.0	65059	65081	65103	65125	65147	65168	65190	65212	22	65234	65256	65277	65299					

TABLE 17 (cont.). Cols. 15—28, 40—53.

Arg. 72.

Arg.	15	16	17	18	19	20	21	<i>v</i>	22	23	24	25	26	27	28	Succ.
	94	93	92	91	90	89	88		87	86	85	84	83	82	81	
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	74685	74685	74684	74684	74683	74682	74682	-1	74681	74681	74680	74679	74678	74678	74677	31.5
0.5	74463	74459	74455	74452	74448	74444	74440	4	74436	74433	74429	74425	74421	74417	74413	31.0
1.0	73893	73886	73880	73873	73866	73859	73852	7	73845	73838	73831	73824	73817	73810	73802	30.5
1.5	72983	72973	72964	72954	72944	72934	72924	10	72914	72904	72893	72883	72873	72863	72853	30.0
2.0	71743	71730	71717	71704	71691	71678	71665	13	71652	71639	71626	71613	71600	71587	71574	29.5
2.5	70186	70170	70155	70139	70123	70107	70091	16	70076	70060	70044	70028	70012	69996	69980	29.0
3.0	68329	68311	68292	68274	68255	68237	68218	19	68200	68181	68163	68144	68126	68107	68088	28.5
3.5	66192	66171	66150	66130	66109	66088	66067	21	66046	66025	66004	65983	65962	65941	65920	28.0
4.0	63799	63776	63752	63729	63706	63683	63660	23	63637	63613	63590	63567	63544	63520	63497	27.5
4.5	61174	61149	61124	61099	61073	61048	61023	25	60998	60973	60948	60922	60897	60872	60847	27.0
5.0	58346	58319	58292	58265	58238	58211	58185	27	58158	58131	58104	58077	58050	58023	57996	26.5
5.5	55343	55315	55287	55258	55230	55202	55174	28	55145	55117	55089	55060	55032	55003	54975	26.0
6.0	52198	52169	52140	52110	52081	52051	52022	29	51992	51963	51933	51904	51874	51845	51815	25.5
6.5	48943	48912	48882	48852	48822	48791	48761	30	48731	48700	48670	48640	48609	48579	48548	25.0
7.0	45610	45579	45548	45517	45486	45455	45424	31	45394	45363	45332	45301	45270	45239	45208	24.5
7.5	42232	42201	42170	42139	42108	42077	42045	31	42014	41983	41952	41921	41890	41859	41828	24.0
8.0	38844	38813	38782	38751	38720	38689	38657	31	38626	38595	38564	38533	38502	38471	38440	23.5
8.5	35477	35447	35416	35385	35355	35324	35293	31	35263	35232	35201	35171	35140	35110	35079	23.0
9.0	32165	32135	32105	32075	32045	32015	31985	30	31955	31925	31895	31865	31836	31806	31776	22.5
9.5	28939	28910	28881	28852	28823	28794	28765	29	28736	28707	28678	28649	28620	28591	28562	22.0
10.0	25830	25802	25774	25746	25718	25690	25663	28	25635	25607	25579	25551	25524	25496	25468	21.5
10.5	22865	22838	22812	22786	22759	22733	22707	26	22680	22654	22628	22601	22575	22549	22522	21.0
11.0	20072	20048	20023	19998	19974	19949	19924	25	19900	19875	19851	19826	19801	19777	19752	20.5
11.5	17477	17455	17432	17409	17386	17364	17341	23	17318	17295	17273	17250	17227	17205	17182	20.0
12.0	15103	15082	15062	15041	15020	15000	14979	21	14959	14938	14918	14897	14876	14856	14836	19.5
12.5	12970	12952	12934	12915	12897	12879	12860	18	12842	12824	12806	12788	12769	12751	12733	19.0
13.0	11098	11082	11067	11051	11035	11019	11003	16	10987	10972	10956	10940	10925	10909	10893	18.5
13.5	9503	9490	9477	9463	9450	9437	9424	13	9410	9397	9384	9371	9358	9345	9332	18.0
14.0	8199	8188	8178	8167	8156	8146	8136	10	8125	8115	8104	8094	8084	8073	8063	17.5
14.5	7196	7188	7181	7173	7165	7158	7150	8	7142	7135	7127	7120	7112	7105	7097	17.0
15.0	6504	6500	6495	6490	6485	6480	6475	5	6471	6466	6461	6457	6452	6447	6443	16.5
15.5	6129	6127	6125	6123	6121	6119	6117	-2	6116	6114	6112	6110	6109	6107	6105	16.0
16.0	6073	6074	6075	6076	6077	6078	6079	+1	6080	6081	6083	6084	6085	6086	6088	15.5
16.5	6337	6341	6345	6349	6353	6357	6361	4	6365	6369	6373	6377	6382	6386	6390	15.0
17.0	6919	6926	6933	6940	6947	6954	6961	7	6967	6974	6981	6988	6996	7003	7010	14.5
17.5	7814	7824	7834	7843	7853	7863	7873	10	7882	7892	7902	7912	7922	7932	7942	14.0
18.0	9015	9027	9040	9052	9064	9077	9090	13	9102	9115	9127	9140	9153	9165	9178	13.5
18.5	10510	10525	10540	10555	10570	10586	10601	15	10616	10631	10646	10662	10677	10692	10707	13.0
19.0	12287	12305	12322	12340	12358	12375	12393	18	12411	12428	12446	12464	12482	12500	12517	12.5
19.5	14331	14351	14371	14391	14411	14431	14451	20	14471	14491	14511	14531	14552	14572	14592	12.0
20.0	16623	16645	16668	16690	16712	16734	16756	22	16779	16801	16823	16845	16868	16890	16913	11.5
20.5	19144	19168	19192	19216	19241	19265	19289	24	19313	19338	19362	19386	19410	19435	19459	11.0
21.0	21870	21896	21922	21948	21974	22000	22026	26	22052	22078	22104	22130	22156	22182	22208	10.5
21.5	24778	24806	24833	24861	24888	24916	24943	28	24971	24998	25026	25053	25081	25108	25136	10.0
22.0	27841	27869	27898	27927	27956	27984	28013	29	28042	28071	28100	28128	28157	28186	28215	9.5
22.5	31030	31059	31089	31119	31149	31178	31208	30	31238	31268	31298	31327	31357	31387	31417	9.0
23.0	34315	34346	34376	34407	34437	34468	34498	31	34529	34559	34590	34620	34651	34681	34712	8.5
23.5	37666	37697	37728	37759	37790	37821	37852	31	37883	37914	37944	37975	38006	38037	38068	8.0
24.0	41050	41081	41112	41144	41175	41206	41237	31	41268	41299	41330	41361	41392	41424	41455	7.5
24.5	44435	44466	44497	44528	44559	44590	44621	31	44652	44683	44714	44745	44776	44807	44838	7.0
25.0	47788	47818	47849	47879	47910	47940	47971	30	48001	48032	48062	48092	48123	48153	48184	6.5
25.5	51074	51104	51134	51163	51193	51223	51253	30	51282	51312	51342	51371	51401	51431	51460	6.0
26.0	54261	54290	54319	54347	54376	54405	54433	29	54462	54491	54519	54548	54576	54605	54633	5.5
26.5	57317	57344	57372	57399	57426	57454	57481	27	57508	57535	57562	57590	57617	57644	57671	5.0
27.0	60209	60235	60261	60286	60312	60338	60363	26	60389	60414	60440	60466	60491	60517	60542	4.5
27.5	62908	62932	62956	62980	63003	63027	63051	24	63074	63098	63122	63145	63169	63193	63216	4.0
28.0	65386	65407	65429	65450	65472	65494	65515	22	65536	65558	65580	65601	65622	65644	65665	3.5
28.5	67615	67634	67653	67672	67692	67711	67730	19	67749	67768	67787	67806	67825	67844	67863	3.0
29.0	69572	69588	69605	69621	69638	69654	69671	16	69688	69704	69720	69737	69753	69769	69786	2.5
29.5	71236	71249	71263	71277	71291	71304	71318	14	71332	71346	71359	71373	71386	71400	71413	2.0
30.0	72588	72599	72610	72621	72631	72642	72653	11	72664	72674	72685	72696	72706	72717	72728	1.5
30.5	73614	73622	73630	73638	73646	73653	73661	8	73669	73676	73684	73692	73699	73707	73714	1.0
31.0	74303	74308	74313	74317	74322	74326	74331	5	74336	74340	74345	74349	74354	74358	74362	0.5
31.5	74647	74649	74650	74652												

TABLE 17 (cont.). Cols. 29—39, 69—74, 103—108.

Arg. 72.

Arg.	29	30	31	v	32	33	34		Arg.	69	70	71	v	72	73	74	
	80	79	78		77	76	75	Succ.		40	39	38		37	36	35	Succ.
d								d	d								d
0.0	74676	74675	74674	-1	74673	74672	74671	31.5	0.0	74618	74616	74614	-2	74612	74610	74608	31.0
0.5	74409	74405	74401	4	74396	74392	74388	31.0	0.5	74223	74218	74213	5	74208	74202	74197	30.5
1.0	73795	73788	73781	7	73773	73766	73759	30.5	1.0	73484	73476	73468	8	73459	73451	73442	30.0
1.5	72842	72832	72822	10	72811	72801	72791	30.0	1.5	72409	72398	72387	11	72375	72364	72352	29.5
2.0	71560	71547	71534	13	71521	71507	71494	29.5	2.0	71010	70996	70982	14	70967	70953	70939	29.0
2.5	69964	69948	69932	16	69916	69899	69883	29.0	2.5	69302	69285	69268	17	69251	69234	69217	28.5
3.0	68070	68051	68032	19	68014	67995	67976	28.5	3.0	67304	67284	67265	20	67245	67225	67206	28.0
3.5	65899	65877	65856	21	65835	65814	65793	28.0	3.5	65037	65015	64993	22	64971	64949	64927	27.5
4.0	63474	63450	63427	23	63404	63380	63357	27.5	4.0	62525	62501	62477	24	62453	62429	62405	27.0
4.5	60821	60796	60771	25	60745	60720	60695	27.0	4.5	59796	59770	59744	26	59718	59692	59666	26.5
5.0	57969	57942	57915	27	57888	57861	57834	26.5	5.0	56878	56850	56823	28	56795	56768	56740	26.0
5.5	54947	54918	54890	28	54861	54833	54804	26.0	5.5	53801	53772	53743	29	53714	53686	53657	25.5
6.0	51786	51756	51727	30	51697	51668	51638	25.5	6.0	50597	50567	50538	30	50508	50478	50448	25.0
6.5	48518	48488	48457	30	48427	48397	48366	25.0	6.5	47299	47268	47238	31	47207	47177	47146	24.5
7.0	45178	45147	45116	31	45085	45054	45023	24.5	7.0	43940	43909	43878	31	43847	43816	43785	24.0
7.5	41797	41766	41734	31	41703	41672	41641	24.0	7.5	40553	40522	40490	31	40459	40428	40397	23.5
8.0	38409	38378	38347	31	38316	38285	38254	23.5	8.0	37171	37140	37109	31	37078	37047	37017	23.0
8.5	35048	35018	34987	31	34956	34926	34895	23.0	8.5	33828	33797	33767	30	33737	33706	33676	22.5
9.0	31746	31716	31686	30	31656	31626	31596	22.5	9.0	30555	30525	30495	30	30466	30436	30407	22.0
9.5	28533	28504	28475	29	28446	28417	28388	22.0	9.5	27383	27354	27326	29	27297	27268	27240	21.5
10.0	25440	25413	25385	28	25357	25330	25302	21.5	10.0	24341	24314	24287	27	24259	24232	24205	21.0
10.5	22496	22470	22444	26	22417	22391	22365	21.0	10.5	21458	21433	21407	26	21381	21356	21330	20.5
11.0	19728	19703	19679	25	19654	19630	19605	20.5	11.0	18761	18737	18713	24	18689	18665	18642	20.0
11.5	17160	17137	17115	23	17092	17070	17047	20.0	11.5	16272	16250	16228	22	16207	16185	16163	19.5
12.0	14815	14795	14774	20	14754	14734	14713	19.5	12.0	14015	13995	13976	20	13956	13937	13917	19.0
12.5	12715	12697	12679	18	12661	12643	12625	19.0	12.5	12009	11992	11975	17	11958	11941	11924	18.5
13.0	10878	10862	10846	16	10831	10816	10800	18.5	13.0	10273	10258	10243	15	10229	10214	10200	18.0
13.5	9319	9306	9293	13	9280	9267	9254	18.0	13.5	8820	8808	8796	12	8784	8772	8760	17.5
14.0	8053	8042	8032	10	8022	8012	8002	17.5	14.0	7664	7654	7645	9	7636	7627	7618	17.0
14.5	7090	7082	7075	7	7068	7060	7053	17.0	14.5	6814	6808	6802	6	6795	6789	6783	16.5
15.0	6438	6434	6429	4	6425	6420	6416	16.5	15.0	6278	6275	6272	-3	6268	6265	6261	16.0
15.5	6104	6102	6100	-2	6099	6097	6096	16.0	15.5	6061	6061	6060	0	6060	6059	6059	15.5
16.0	6089	6090	6092	+1	6093	6094	6096	15.5	16.0	6164	6166	6169	+2	6171	6174	6176	15.0
16.5	6394	6398	6403	4	6407	6411	6416	15.0	16.5	6586	6592	6597	5	6602	6608	6613	14.5
17.0	7017	7024	7031	7	7039	7046	7053	14.5	17.0	7324	7332	7341	8	7349	7357	7365	14.0
17.5	7952	7962	7972	10	7982	7992	8002	14.0	17.5	8372	8383	8394	11	8405	8416	8427	13.5
18.0	9191	9203	9216	13	9229	9242	9254	13.5	18.0	9720	9733	9747	14	9761	9775	9788	13.0
18.5	10723	10738	10754	15	10769	10785	10800	13.0	18.5	11356	11372	11389	16	11405	11422	11438	12.5
19.0	12535	12553	12571	18	12589	12607	12625	12.5	19.0	13268	13286	13305	19	13324	13343	13361	12.0
19.5	14612	14632	14652	20	14673	14693	14713	12.0	19.5	15437	15458	15479	21	15500	15521	15542	11.5
20.0	16935	16957	16980	22	17002	17025	17047	11.5	20.0	17845	17868	17891	23	17915	17938	17961	11.0
20.5	19483	19508	19532	24	19556	19581	19605	11.0	20.5	20471	20496	20521	25	20546	20571	20596	10.5
21.0	22234	22260	22287	26	22313	22339	22365	10.5	21.0	23290	23317	23343	27	23370	23397	23423	10.0
21.5	25164	25191	25219	28	25246	25274	25302	10.0	21.5	26278	26306	26334	28	26362	26390	26418	9.5
22.0	28244	28273	28302	29	28330	28359	28388	9.5	22.0	29406	29436	29465	29	29494	29524	29553	9.0
22.5	31447	31477	31507	30	31536	31566	31596	9.0	22.5	32647	32677	32707	30	32737	32768	32798	8.5
23.0	34742	34773	34804	31	34834	34865	34895	8.5	23.0	35969	36000	36030	31	36061	36092	36123	8.0
23.5	38099	38130	38161	31	38192	38223	38254	8.0	23.5	39340	39371	39402	31	39434	39465	39496	7.5
24.0	41486	41517	41548	31	41579	41610	41641	7.5	24.0	42729	42760	42791	31	42823	42854	42885	7.0
24.5	44868	44899	44930	31	44961	44992	45023	7.0	24.5	46102	46133	46164	31	46195	46225	46256	6.5
25.0	48214	48245	48275	30	48306	48336	48366	6.5	25.0	49426	49456	49486	30	49517	49547	49577	6.0
25.5	51490	51520	51549	30	51579	51608	51638	6.0	25.5	52668	52697	52726	29	52755	52785	52814	5.5
26.0	54662	54691	54719	29	54748	54776	54804	5.5	26.0	55794	55822	55850	28	55878	55906	55934	5.0
26.5	57698	57726	57753	27	57780	57807	57834	5.0	26.5	58772	58799	58825	27	58852	58878	58905	4.5
27.0	60568	60593	60618	25	60644	60669	60695	4.5	27.0	61573	61597	61622	25	61647	61671	61696	4.0
27.5	63240	63263	63286	23	63310	63334	63357	4.0	27.5	64165	64188	64210	23	64233	64256	64278	3.5
28.0	65686	65708	65729	21	65750	65772	65793	3.5	28.0	66523	66543	66563	20	66584	66604	66625	3.0
28.5	67882	67901	67920	19	67938	67957	67976	3.0	28.5	68620	68638	68655	18	68673	68691	68709	2.5
29.0	69802	69818	69835	16	69851	69867	69883	2.5	29.0	70434	70449	70464	15	70480	70495	70510	2.0
29.5	71427	71440	71454	13	71467	71481	71494	2.0	29.5	71945	71958	71970	12	71983	71995	72007	1.5
30.0	72738	72749	72759	10	72770	72780	72791	1.5	30.0	73138	73147	73157	9	73166	73175	73185	1.0
30.5	73722	73729	73737	7	73744	73752	73759	1.0	30.5	73998	74004	74011	6	74017	74023	74030	0.5
31.0	74367	74371	74375	4	74380	74384	74388	0.5	31.0	74517	74520	74523	+3	74526	74530	74533	0.0
31.5	74666	74667	74668	+1	74669	74670	74671	0.0									
Succ.	70	71	72		73	74	75		Succ.	1	2	3		4	5	6	
	39	38	37	v	36	35	34	Arg.		108	107	106	v	105	104	103	Arg.

TABLE 17 (concl.). Cols. 75—102.

Arg. 72.

Arg.	75	76	77	78	79	80	81	<i>v</i>	82	83	84	85	86	87	88	
	34	33	32	31	30	29	28		27	26	25	24	23	22	21	Succ.
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	74606	74603	74601	74599	74597	74594	74592	-2	74590	74587	74585	74582	74580	74577	74575	31.0
0.5	74192	74186	74181	74175	74170	74164	74159	6	74153	74148	74142	74136	74131	74125	74119	30.5
1.0	73434	73425	73417	73408	73400	73391	73382	9	73374	73365	73356	73347	73339	73330	73321	30.0
1.5	72341	72329	72318	72306	72294	72283	72271	12	72259	72248	72236	72224	72212	72200	72188	29.5
2.0	70924	70910	70895	70881	70866	70852	70837	15	70823	70808	70793	70779	70764	70749	70734	29.0
2.5	69200	69182	69165	69148	69131	69113	69096	17	69079	69061	69044	69027	69009	68992	68974	28.5
3.0	67186	67166	67146	67127	67107	67087	67067	20	67047	67027	67007	66988	66968	66948	66928	28.0
3.5	64905	64883	64861	64839	64816	64794	64772	22	64750	64727	64705	64683	64661	64638	64616	27.5
4.0	62381	62356	62332	62308	62284	62259	62235	24	62211	62186	62162	62138	62113	62089	62065	27.0
4.5	59640	59614	59588	59562	59536	59510	59484	26	59458	59431	59405	59379	59353	59327	59300	26.5
5.0	56712	56685	56657	56630	56602	56574	56547	28	56519	56491	56463	56436	56408	56380	56352	26.0
5.5	53628	53599	53570	53541	53512	53483	53454	29	53425	53396	53367	53338	53309	53280	53251	25.5
6.0	50418	50388	50358	50328	50298	50268	50238	30	50208	50178	50148	50118	50088	50058	50028	25.0
6.5	47115	47085	47054	47024	46993	46962	46932	31	46901	46870	46840	46809	46778	46748	46717	24.5
7.0	43754	43723	43692	43661	43630	43599	43568	31	43537	43506	43475	43444	43413	43382	43350	24.0
7.5	40366	40335	40304	40273	40242	40210	40179	31	40148	40117	40086	40055	40024	39993	39962	23.5
8.0	36986	36955	36924	36893	36862	36831	36800	31	36770	36739	36708	36677	36646	36615	36585	23.0
8.5	33646	33615	33585	33554	33524	33493	33463	30	33433	33403	33372	33342	33312	33282	33251	22.5
9.0	30377	30347	30318	30288	30259	30229	30200	29	30170	30141	30111	30082	30052	30023	29993	22.0
9.5	27212	27183	27155	27126	27098	27069	27041	28	27012	26984	26956	26927	26899	26871	26842	21.5
10.0	24178	24151	24124	24097	24070	24043	24016	27	23988	23961	23934	23907	23880	23853	23826	21.0
10.5	21305	21279	21254	21228	21203	21177	21152	25	21126	21101	21075	21050	21025	20999	20974	20.5
11.0	18618	18594	18571	18547	18523	18500	18476	24	18452	18429	18405	18382	18358	18335	18311	20.0
11.5	16142	16120	16098	16077	16055	16034	16012	22	15990	15969	15947	15926	15904	15883	15862	19.5
12.0	13898	13879	13859	13840	13820	13801	13782	19	13762	13743	13724	13704	13685	13666	13647	19.0
12.5	11907	11890	11873	11856	11839	11822	11805	17	11788	11771	11754	11737	11720	11704	11687	18.5
13.0	10185	10171	10156	10142	10127	10113	10098	14	10084	10070	10056	10041	10027	10013	9999	18.0
13.5	8748	8737	8725	8713	8701	8690	8678	12	8666	8654	8643	8631	8620	8608	8597	17.5
14.0	7609	7600	7591	7582	7573	7564	7555	9	7546	7537	7528	7520	7511	7502	7493	17.0
14.5	6777	6770	6764	6758	6752	6746	6740	6	6734	6728	6722	6716	6710	6704	6698	16.5
15.0	6258	6255	6252	6248	6245	6242	6239	-3	6236	6232	6228	6226	6223	6220	6217	16.0
15.5	6058	6058	6058	6057	6057	6057	6057	0	6056	6056	6056	6056	6056	6056	6056	15.5
16.0	6179	6181	6184	6187	6189	6192	6195	+3	6197	6200	6203	6206	6209	6212	6214	15.0
16.5	6619	6624	6630	6635	6641	6646	6652	6	6658	6663	6669	6675	6681	6687	6692	14.5
17.0	7374	7382	7390	7399	7407	7416	7424	9	7433	7441	7450	7459	7467	7476	7485	14.0
17.5	8438	8449	8460	8472	8483	8494	8505	11	8517	8528	8539	8551	8562	8574	8585	13.5
18.0	9802	9816	9830	9844	9858	9872	9886	14	9900	9914	9928	9942	9956	9970	9984	13.0
18.5	11454	11471	11487	11504	11520	11537	11553	17	11570	11587	11603	11620	11637	11653	11670	12.5
19.0	13380	13399	13418	13437	13456	13475	13494	19	13513	13532	13551	13570	13589	13608	13628	12.0
19.5	15563	15585	15606	15627	15648	15670	15691	21	15712	15733	15755	15776	15797	15819	15840	11.5
20.0	17984	18007	18031	18054	18077	18101	18124	23	18147	18170	18194	18217	18241	18264	18288	11.0
20.5	20621	20646	20671	20696	20721	20747	20772	25	20797	20822	20848	20873	20898	20923	20949	10.5
21.0	23450	23477	23504	23531	23558	23584	23611	27	23638	23665	23692	23719	23746	23773	23800	10.0
21.5	26447	26475	26503	26531	26560	26588	26616	28	26644	26672	26701	26729	26757	26786	26814	9.5
22.0	29582	29612	29641	29670	29700	29729	29758	29	29788	29817	29846	29876	29905	29935	29964	9.0
22.5	32828	32858	32888	32919	32949	32979	33009	30	33040	33070	33100	33130	33160	33191	33221	8.5
23.0	36153	36184	36215	36246	36276	36307	36338	31	36369	36400	36430	36461	36492	36523	36554	8.0
23.5	39527	39558	39589	39620	39651	39682	39713	31	39744	39775	39806	39837	39869	39900	39931	7.5
24.0	42916	42947	42978	43009	43040	43071	43102	31	43133	43164	43195	43226	43257	43288	43319	7.0
24.5	46287	46318	46348	46379	46410	46441	46471	31	46502	46533	46563	46594	46625	46655	46686	6.5
25.0	49607	49637	49667	49697	49728	49758	49788	30	49818	49848	49878	49908	49938	49968	49998	6.0
25.5	52843	52872	52901	52931	52960	52989	53018	29	53047	53076	53105	53134	53164	53193	53222	5.5
26.0	55962	55990	56018	56046	56074	56102	56129	28	56157	56185	56213	56241	56269	56297	56324	5.0
26.5	58931	58958	58984	59011	59037	59064	59090	26	59116	59143	59169	59195	59222	59248	59274	4.5
27.0	61721	61746	61770	61795	61819	61844	61869	25	61893	61918	61942	61967	61991	62016	62040	4.0
27.5	64301	64324	64346	64369	64392	64414	64437	23	64459	64482	64504	64526	64549	64571	64594	3.5
28.0	66645	66665	66685	66706	66726	66746	66767	20	66787	66807	66827	66847	66867	66887	66908	3.0
28.5	68727	68745	68762	68780	68798	68816	68834	18	68851	68869	68886	68904	68922	68939	68957	2.5
29.0	70525	70540	70555	70570	70585	70600	70615	15	70630	70645	70660	70675	70690	70705	70720	2.0
29.5	72020	72032	72044	72056	72068	72080	72092	12	72105	72117	72129	72141	72153	72165	72177	1.5
30.0	73194	73203	73212	73222	73231	73240	73249	9	73258	73267	73276	73285	73294	73303	73312	1.0
30.5	74036	74042	74048	74054	74060	74066	74072	6	74078	74084	74090	74096	74102	74108	74114	0.5
31.0	74536	74539	74542	74544	74547	74550	74553	+3	74556	74559	74561	74564	74567	74569	74572	0.0
Succ.	7	8	9	10	11	12	13									

PARALLAX SINGLE ENTRY.

TABLE 18. Cols. 0-79, 261-276.

Arg. 73.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	v	8	9	10	11	12	13	14	15	
	0	276	275	274	273	272	271	270		269	268	267	266	265	264	263	262	Succ.
d																		d
0.0	[6192]	6192	6192	6192	6192	6192	6192	6191	0	6191	6191	6191	6191	6191	6191	6191	6191	9.5
0.5	6027	6026	6025	6024	6022	6021	6020	6019	-1	6018	6016	6015	6014	6013	6011	6010	6009	9.0
1.0	5551	5549	5547	5545	5542	5540	5538	5536	2	5534	5531	5529	5527	5524	5522	5520	5518	8.5
1.5	4816	4813	4810	4807	4804	4801	4798	4795	3	4792	4789	4786	4782	4779	4776	4773	4770	8.0
2.0	3900	3896	3892	3889	3885	3882	3878	3875	4	3871	3868	3864	3861	3857	3854	3850	3847	7.5
2.5	2900	2896	2893	2889	2885	2882	2878	2874	4	2871	2867	2864	2860	2856	2853	2849	2846	7.0
3.0	1923	1920	1916	1913	1910	1906	1903	1900	3	1896	1893	1890	1886	1883	1880	1876	1873	6.5
3.5	1072	1069	1067	1064	1061	1058	1056	1053	3	1050	1048	1045	1042	1040	1037	1034	1032	6.0
4.0	436	434	432	430	429	427	425	423	2	421	420	418	416	414	412	411	409	5.5
4.5	81	80	79	79	78	77	77	76	-1	75	74	74	73	72	71	70	70	5.0
5.0	44	44	45	45	46	46	47	47	0	48	48	49	49	50	50	51	51	4.5
5.5	328	330	332	333	335	336	338	340	+2	341	343	345	346	348	350	351	353	4.0
6.0	906	908	911	913	916	918	921	924	3	926	929	931	934	936	939	942	944	3.5
6.5	1715	1718	1722	1725	1728	1731	1735	1738	3	1741	1744	1748	1751	1754	1758	1761	1764	3.0
7.0	2672	2676	2679	2683	2686	2690	2694	2697	4	2701	2704	2708	2712	2715	2719	2722	2726	2.5
7.5	3676	3679	3683	3686	3690	3694	3697	3701	4	3704	3708	3711	3715	3719	3722	3726	3729	2.0
8.0	4620	4624	4627	4630	4633	4636	4639	4642	3	4646	4649	4652	4655	4658	4661	4665	4668	1.5
8.5	5405	5407	5410	5412	5414	5417	5419	5422	2	5424	5426	5429	5431	5434	5436	5438	5441	1.0
9.0	5945	5946	5948	5949	5950	5951	5953	5955	+1	5956	5958	5959	5960	5962	5963	5964	5966	0.5
9.5	6183	6183	6183	6184	6184	6184	6184	6185	0	6185	6185	6186	6186	6186	6186	6186	6186	0.0
Succ.	214	215	216	217	218	219	220	221		222	223	224	225	226	227	228	229	
	63	62	61	60	59	58	57	56	v	55	54	53	52	51	50	49	48	Arg.

Arg.	16	17	18	19	20	21	22	23	v	24	25	26	27	28	29	30	31	
	261	260	259	258	257	256	255	254		253	252	251	250	249	248	247	246	Succ.
d																		d
0.0	6191	6191	6191	6191	6191	6190	6190	6190	0	6190	6190	6190	6190	6190	6190	6190	6189	9.5
0.5	6008	6006	6005	6004	6003	6001	6000	5999	-1	5998	5996	5995	5994	5992	5991	5990	5989	9.0
1.0	5515	5513	5511	5508	5506	5504	5502	5499	2	5497	5495	5492	5490	5488	5486	5483	5481	8.5
1.5	4767	4764	4761	4758	4755	4752	4749	4746	3	4742	4739	4736	4733	4730	4727	4724	4721	8.0
2.0	3843	3840	3836	3832	3829	3825	3822	3818	4	3815	3811	3808	3804	3800	3797	3793	3790	7.5
2.5	2842	2838	2835	2831	2828	2824	2820	2817	4	2813	2809	2806	2802	2798	2795	2791	2788	7.0
3.0	1870	1866	1863	1860	1856	1853	1850	1846	3	1843	1840	1836	1833	1830	1827	1823	1820	6.5
3.5	1029	1026	1024	1021	1018	1015	1013	1010	3	1007	1005	1002	999	997	994	992	989	6.0
4.0	407	406	404	402	400	398	397	395	2	393	392	390	388	386	385	383	381	5.5
4.5	70	69	68	68	67	66	66	65	-1	65	64	64	63	62	62	61	60	5.0
5.0	52	52	53	53	54	54	55	55	+1	56	56	57	58	58	59	59	60	4.5
5.5	354	356	358	359	361	363	364	366	2	368	369	371	373	374	376	378	380	4.0
6.0	947	950	952	955	957	960	962	965	3	968	970	973	976	978	981	984	986	3.5
6.5	1767	1771	1774	1777	1780	1784	1787	1790	3	1794	1797	1800	1804	1807	1810	1813	1817	3.0
7.0	2730	2733	2737	2740	2744	2748	2751	2755	4	2759	2762	2766	2769	2773	2777	2780	2784	2.5
7.5	3733	3736	3740	3744	3747	3751	3754	3758	4	3761	3765	3768	3772	3776	3779	3783	3786	2.0
8.0	4671	4674	4677	4680	4683	4686	4690	4693	3	4696	4699	4702	4705	4708	4712	4715	4718	1.5
8.5	5443	5446	5448	5450	5453	5455	5457	5460	2	5462	5464	5467	5469	5471	5474	5476	5478	1.0
9.0	5967	5968	5970	5971	5973	5974	5975	5977	+1	5978	5979	5981	5982	5983	5985	5986	5987	0.5
9.5	6187	6187	6187	6187	6188	6188	6188	6188	0	6188	6188	6188	6189	6189	6189	6189	6189	0.0
Succ.	230	231	232	233	234	235	236	237		238	239	240	241	242	243	244	245	
	47	46	45	44	43	42	41	40	v	39	38	37	36	35	34	33	32	Arg.

Arg.	64	65	66	67	68	69	70	71	v	72	73	74	75	76	77	78	79	
	213	212	211	210	209	208	207	206		205	204	203	202	201	200	199	198	Succ.
d																		d
0.0	6183	6182	6182	6182	6182	6181	6181	6181	0	6180	6180	6180	6179	6179	6179	6178	6178	9.0
0.5	5943	5942	5940	5939	5938	5936	5935	5933	-1	5932	5930	5929	5927	5926	5924	5923	5921	8.5
1.0	5402	5400	5397	5395	5392	5390	5388	5385	2	5382	5380	5378	5375	5373	5370	5368	5365	8.0
1.5	4617	4614	4611	4608	4604	4601	4598	4595	3	4592	4588	4585	4582	4579	4576	4572	4569	7.5
2.0	3672	3668	3665	3661	3658	3654	3651	3647	4	3643	3640	3636	3633	3629	3626	3622	3618	7.0
2.5	2668	2665	2661	2658	2654	2650	2647	2643	4	2640	2636	2632	2629	2625	2622	2618	2614	6.5
3.0	1712	1709	1705	1702	1699	1696	1692	1689	3	1686	1683	1680	1676	1673	1670	1667	1663	6.0
3.5	903	901	898	896	893	890	888	885	3	883	880	878	875	873	870	868	865	5.5
4.0	327	325	324	322	321	319	318	316	-2	314	313	311	310	308	307	305	304	5.0
4.5	43	43	42	42	42	41	41	40	0	40	39	39	39	38	38	37	37	4.5
5.0	82	82	83	84	84	85	86	87	+1	87	88	89	90	90	91	92	93	4.0
5.5	438	440	441	443	445	447	449	451	2	452	454	456	458	460	462	464	466	3.5
6.0	1075	1078	1080	1083	1086	1089	1091	1094	3	1097	1100	1102	1105	1108	1111	1113	1116	3.0
6.5	1927	1930	1933	1937	1940	1943	1947	1950	3	1954	1957	1960	1964	1967	1970	1974	1977	2.5
7.0	2904	2907	2911	2915	2918	2922	2925	2929	4	2933	2936	2940	2944	2947	2951	2954	2958	2.0
7.5	3903	3907	3910	3914	3917	3921	3924	3928	4	3931	3935	3938	3942	3945	3949	3952	3956	1.5
8.0	4819	4822	4825	4828	4831	4834	4837	4840	3	4843	4846	4849	4852	4855	4858	4861	4864	1.0
8.5	5554	5556	5558	5560	5562	5565	5567	5569	2	5571	5574	5576	5578	5580	5582	5584	5587	0.5
9.0	6028	6029	6031	6032	6033	6034	6035	6036	+1	6037	6039	6040	6041	6042	6043	6044	6045	0.0
Succ.	1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	
	276	275	274	273	272	271	270	269	v	268	267	266	265	264	263	262	261	Arg.

Arg.	80	81	82	83	84	85	86	87	<i>v</i>	88	89	90	91	92	93	94	95	Succ.
	197	196	195	194	193	192	191	190		189	188	187	186	185	184	183	182	
<i>d</i>																		<i>d</i>
0.0	6178	6177	6177	6176	6176	6176	6175	6175	0	6175	6174	6174	6174	6173	6173	6172	6172	9.0
0.5	5920	5918	5917	5915	5914	5912	5911	5909	-2	5908	5906	5905	5903	5902	5900	5898	5897	8.5
1.0	5363	5360	5358	5355	5353	5350	5348	5345	3	5343	5340	5338	5335	5333	5330	5328	5325	8.0
1.5	4566	4563	4560	4556	4553	4550	4547	4543	3	4540	4537	4534	4530	4527	4524	4521	4518	7.5
2.0	3615	3611	3608	3604	3600	3597	3593	3590	4	3586	3582	3579	3575	3572	3568	3564	3561	7.0
2.5	2611	2607	2604	2600	2596	2593	2589	2586	4	2582	2579	2575	2572	2568	2564	2561	2557	6.5
3.0	1660	1657	1654	1651	1647	1644	1641	1638	3	1635	1631	1628	1625	1622	1619	1615	1612	6.0
3.5	863	860	858	855	853	850	848	845	2	843	840	838	836	833	831	828	826	5.5
4.0	302	301	299	298	296	295	293	292	-1	290	289	287	286	284	283	281	280	5.0
4.5	37	36	36	35	35	35	34	34	0	34	33	33	33	32	32	32	31	4.5
5.0	94	94	95	96	97	98	98	99	+1	100	101	102	103	103	104	105	106	4.0
5.5	467	469	471	473	475	477	479	481	2	483	484	486	488	490	492	494	496	3.5
6.0	1119	1122	1124	1127	1130	1133	1136	1138	3	1141	1144	1147	1150	1153	1155	1158	1161	3.0
6.5	1981	1984	1987	1991	1994	1997	2001	2004	3	2008	2011	2014	2018	2021	2025	2028	2031	2.5
7.0	2962	2965	2969	2973	2976	2980	2984	2987	4	2991	2994	2998	3002	3005	3009	3013	3016	2.0
7.5	3959	3963	3966	3970	3973	3977	3980	3984	3	3987	3991	3994	3998	4001	4005	4008	4012	1.5
8.0	4867	4870	4873	4876	4879	4882	4885	4888	3	4891	4894	4897	4900	4903	4906	4909	4912	1.0
8.5	5589	5591	5593	5595	5597	5600	5602	5604	2	5606	5608	5610	5612	5615	5617	5619	5621	0.5
9.0	6046	6048	6049	6050	6051	6052	6053	6054	+1	6055	6056	6057	6058	6060	6061	6062	6063	0.0
Succ.	17	18	19	20	21	22	23	24		25	26	27	28	29	30	31	32	
	260	259	258	257	256	255	254	253	<i>v</i>	252	251	250	249	248	247	246	245	Arg.

Arg.	96	97	98	99	100	101	102	103	<i>v</i>	104	105	106	107	108	109	110	Succ.
	181	180	179	178	177	176	175	174		173	172	171	170	169	168	167	
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	6172	6171	6171	6170	6170	6169	6169	6168	0	6168	6168	6167	6167	6166	6166	6165	9.0
0.5	5895	5894	5892	5891	5889	5888	5886	5884	-2	5883	5881	5880	5878	5876	5875	5873	8.5
1.0	5322	5320	5317	5315	5312	5310	5307	5305	3	5302	5300	5297	5294	5292	5289	5287	8.0
1.5	4514	4511	4508	4505	4501	4498	4495	4492	3	4488	4485	4482	4478	4475	4472	4469	7.5
2.0	3557	3554	3550	3546	3543	3539	3536	3532	4	3528	3525	3521	3518	3514	3510	3507	7.0
2.5	2554	2550	2546	2543	2539	2536	2532	2529	4	2525	2521	2518	2514	2511	2507	2504	6.5
3.0	1609	1606	1603	1600	1596	1593	1590	1587	3	1584	1580	1577	1574	1571	1568	1565	6.0
3.5	823	821	818	816	814	811	809	806	2	804	801	799	797	794	792	789	5.5
4.0	278	277	275	274	273	271	270	268	-1	267	265	264	263	261	260	258	5.0
4.5	31	31	30	30	30	30	29	29	0	29	28	28	28	28	27	27	4.5
5.0	107	108	108	109	110	111	112	113	+1	114	115	116	117	117	118	119	4.0
5.5	498	500	502	504	506	508	510	512	2	514	516	518	520	522	524	526	3.5
6.0	1164	1167	1170	1172	1175	1178	1181	1184	3	1187	1189	1192	1195	1198	1201	1204	3.0
6.5	2035	2038	2042	2045	2048	2052	2055	2059	3	2062	2066	2069	2072	2076	2079	2083	2.5
7.0	3020	3024	3027	3031	3034	3038	3042	3045	4	3049	3053	3056	3060	3064	3067	3071	2.0
7.5	4015	4019	4022	4026	4029	4033	4036	4040	3	4043	4046	4050	4053	4057	4060	4064	1.5
8.0	4915	4918	4921	4924	4927	4930	4933	4936	3	4938	4941	4944	4947	4950	4953	4956	1.0
8.5	5623	5625	5627	5629	5632	5634	5636	5638	2	5640	5642	5644	5646	5648	5650	5652	0.5
9.0	6064	6065	6066	6067	6068	6069	6070	6071	+1	6072	6073	6074	6075	6076	6077	6078	0.0
Succ.	33	34	35	36	37	38	39	40		41	42	43	44	45	46	47	
	244	243	242	241	240	239	238	237	<i>v</i>	236	235	234	233	232	231	230	Arg.

Arg.	111	112	113	114	115	116	117	118	<i>v</i>	119	120	121	122	123	124	125	Succ.
	166	165	164	163	162	161	160	159		158	157	156	155	154	153	152	
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	6165	6164	6164	6163	6163	6162	6162	6161	-1	6161	6160	6160	6159	6159	6158	6158	9.0
0.5	5872	5870	5868	5867	5865	5863	5862	5860	2	5858	5857	5855	5854	5852	5850	5848	8.5
1.0	5284	5282	5279	5276	5274	5271	5268	5266	3	5263	5261	5258	5255	5253	5250	5247	8.0
1.5	4466	4462	4459	4456	4452	4449	4446	4442	3	4439	4436	4433	4429	4426	4423	4419	7.5
2.0	3503	3500	3496	3492	3489	3485	3482	3478	4	3474	3471	3467	3463	3460	3456	3453	7.0
2.5	2500	2496	2493	2489	2486	2482	2479	2475	4	2471	2468	2464	2461	2457	2454	2450	6.5
3.0	1562	1558	1555	1552	1549	1546	1543	1540	3	1536	1533	1530	1527	1524	1521	1518	6.0
3.5	787	785	782	780	777	775	773	770	2	768	766	763	761	758	756	754	5.5
4.0	257	256	254	253	251	250	249	247	-1	246	245	243	242	241	239	238	5.0
4.5	27	26	26	26	26	26	25	25	0	25	25	24	24	24	24	24	4.5
5.0	120	121	122	123	124	125	126	127	+1	128	129	130	131	132	132	133	4.0
5.5	528	530	532	534	536	538	540	542	2	544	546	548	550	552	554	556	3.5
6.0	1206	1209	1212	1215	1218	1221	1224	1227	3	1229	1232	1235	1238	1241	1244	1247	3.0
6.5	2086	2090	2093	2096	2100	2103	2107	2110	3	2114	2117	2120	2124	2127	2131	2134	2.5
7.0	3074	3078	3082	3085	3089	3093	3096	3100	4	3104	3107	3111	3114	3118	3122	3126	2.0
7.5	4067	4071	4074	4078	4081	4085	4088	4091	3	4095	4098	4102	4105	4109	4112	4116	1.5
8.0	4959	4962	4965	4968	4971	4974	4976	4979	3	4982	4985	4988	4991	4994	4997	5000	1.0
8.5	5654	5656	5658	5661	5663	5665	5667	5669	2	5671	5673	5675	5677	5679	5681	5683	0.5
9.0	6																

TABLE 18 (concl.). Cols. 126—214.

Arg. 73.

Arg.	126	127	128	129	130	131	132	133	<i>v</i>	134	135	136	137	138	139	140	
	151	150	149	148	147	146	145	144		143	142	141	140	139	138	137	Succ.
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	6157	6157	6156	6156	6155	6154	6154	6153	-1	6153	6152	6152	6151	6150	6150	6149	9.0
0.5	5847	5845	5843	5842	5840	5838	5837	5835	2	5833	5832	5830	5828	5826	5825	5823	8.5
1.0	5245	5242	5240	5237	5234	5232	5229	5226	3	5224	5221	5218	5216	5213	5210	5208	8.0
1.5	4416	4413	4410	4406	4403	4400	4396	4393	3	4390	4386	4383	4380	4376	4373	4370	7.5
2.0	3449	3445	3442	3438	3434	3431	3427	3424	4	3420	3416	3413	3409	3406	3402	3398	7.0
2.5	2446	2443	2439	2436	2432	2429	2425	2422	4	2418	2414	2411	2407	2404	2400	2397	6.5
3.0	1515	1512	1508	1505	1502	1499	1496	1493	3	1490	1487	1484	1480	1477	1474	1471	6.0
3.5	751	749	747	744	742	740	737	735	2	733	730	728	726	724	721	719	5.5
4.0	236	235	234	232	231	230	229	227	-1	226	225	223	222	221	220	218	5.0
4.5	23	23	23	23	23	23	22	22	0	22	22	22	22	22	21	21	4.5
5.0	134	135	136	137	138	139	140	141	+1	142	143	144	146	147	148	149	4.0
5.5	558	560	562	564	566	568	570	572	2	574	576	578	580	583	585	587	3.5
6.0	1250	1253	1256	1258	1261	1264	1267	1270	3	1273	1276	1279	1282	1285	1288	1291	3.0
6.5	2138	2141	2145	2148	2152	2155	2158	2162	3	2165	2169	2172	2176	2179	2183	2186	2.5
7.0	3129	3133	3136	3140	3144	3147	3151	3155	4	3158	3162	3166	3169	3173	3176	3180	2.0
7.5	4119	4123	4126	4129	4133	4136	4140	4143	3	4147	4150	4154	4157	4160	4164	4167	1.5
8.0	5002	5005	5008	5011	5014	5017	5020	5022	3	5025	5028	5031	5034	5037	5040	5042	1.0
8.5	5685	5687	5689	5691	5693	5695	5697	5699	2	5701	5703	5705	5707	5709	5711	5712	0.5
9.0	6093	6094	6095	6096	6097	6098	6098	6099	+1	6100	6101	6102	6103	6104	6105	6105	0.0
Succ.	63	64	65	66	67	68	69	70		71	72	73	74	75	76	77	
	214	213	212	211	210	209	208	207	<i>v</i>	206	205	204	203	202	201	200	Arg.

Arg.	141	142	143	144	145	146	147	148	<i>v</i>	149	150	151	152	153	154	155	
	136	135	134	133	132	131	130	129		128	127	126	125	124	123	122	Succ.
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	6148	6148	6147	6147	6146	6146	6145	6144	-1	6144	6143	6142	6142	6141	6140	6140	9.0
0.5	5821	5819	5818	5816	5814	5812	5811	5809	2	5807	5805	5804	5802	5800	5798	5797	8.5
1.0	5205	5202	5200	5197	5194	5192	5189	5186	3	5184	5181	5178	5176	5173	5170	5167	8.0
1.5	4366	4363	4360	4356	4353	4350	4346	4343	3	4340	4336	4333	4330	4326	4323	4320	7.5
2.0	3395	3391	3387	3384	3380	3376	3373	3369	4	3366	3362	3358	3355	3351	3348	3344	7.0
2.5	2393	2390	2386	2383	2379	2376	2372	2368	4	2365	2361	2358	2354	2351	2347	2344	6.5
3.0	1468	1465	1462	1459	1456	1453	1450	1447	3	1444	1440	1437	1434	1431	1428	1425	6.0
3.5	717	714	712	710	707	705	703	701	2	698	696	694	692	689	687	685	5.5
4.0	217	216	214	213	212	211	209	208	-1	207	206	204	203	202	201	200	5.0
4.5	21	21	21	21	21	21	20	20	0	20	20	20	20	20	20	20	4.5
5.0	150	151	152	153	154	155	156	157	+1	158	159	160	161	162	164	165	4.0
5.5	589	591	593	595	597	600	602	604	2	606	608	610	612	614	616	619	3.5
6.0	1294	1296	1299	1302	1305	1308	1311	1314	3	1317	1320	1323	1326	1329	1332	1335	3.0
6.5	2190	2193	2197	2200	2204	2207	2211	2214	3	2218	2221	2224	2228	2231	2235	2238	2.5
7.0	3184	3187	3191	3195	3198	3202	3206	3209	4	3213	3216	3220	3224	3227	3231	3235	2.0
7.5	4171	4174	4178	4181	4184	4188	4191	4195	3	4198	4201	4205	4208	4212	4215	4218	1.5
8.0	5045	5048	5051	5054	5056	5059	5062	5065	3	5068	5071	5074	5076	5079	5082	5085	1.0
8.5	5714	5716	5718	5720	5722	5724	5726	5728	2	5730	5732	5734	5736	5738	5739	5741	0.5
9.0	6106	6107	6108	6109	6110	6110	6111	6112	+1	6113	6114	6114	6115	6116	6117	6118	0.0
Succ.	78	79	80	81	82	83	84	85		86	87	88	89	90	91	92	
	199	198	197	196	195	194	193	192	<i>v</i>	191	190	189	188	187	186	185	Arg.

Arg.	156	157	158	159	160	161	162	163	<i>v</i>	164	165	166	167	168	169	170	
	121	120	119	118	117	116	115	114		113	112	111	110	109	108	107	Succ.
<i>d</i>																	<i>d</i>
0.0	6139	6138	6138	6137	6136	6136	6135	6134	-1	6133	6133	6132	6131	6131	6130	6129	9.0
0.5	5795	5793	5791	5789	5788	5786	5784	5782	2	5780	5778	5777	5775	5773	5771	5769	8.5
1.0	5165	5162	5159	5157	5154	5151	5148	5146	3	5143	5140	5137	5135	5132	5129	5126	8.0
1.5	4316	4313	4310	4306	4303	4300	4296	4293	3	4289	4286	4283	4279	4276	4273	4269	7.5
2.0	3340	3337	3333	3329	3326	3322	3318	3315	4	3311	3307	3304	3300	3296	3293	3289	7.0
2.5	2340	2337	2333	2330	2326	2323	2319	2316	4	2312	2308	2305	2302	2298	2295	2291	6.5
3.0	1422	1419	1416	1413	1410	1407	1404	1401	3	1398	1395	1392	1389	1386	1383	1380	6.0
3.5	682	680	678	676	674	671	669	667	2	665	662	660	658	656	654	651	5.5
4.0	198	197	196	195	194	192	191	190	-1	189	188	186	185	184	183	182	5.0
4.5	20	20	20	20	20	19	19	19	0	19	19	19	19	19	19	19	4.5
5.0	166	167	168	169	170	171	172	174	+1	175	176	177	178	179	180	182	4.0
5.5	621	623	625	627	629	632	634	636	2	638	640	642	645	647	649	651	3.5
6.0	1338	1341	1344	1347	1350	1353	1356	1359	3	1362	1365	1368	1371	1374	1377	1380	3.0
6.5	2242	2245	2249	2252	2256	2260	2263	2267	4	2270	2274	2277	2280	2284	2288	2291	2.5
7.0	3238	3242	3246	3249	3253	3257	3260	3264	4	3268	3271	3275	3278	3282	3286	3289	2.0
7.5	4222	4225	4229	4232	4235	4239	4242	4246	3	4249	4252	4256	4259	4262	4266	4269	1.5
8.0	5088	5090	5093	5096	5099	5102	5104	5107	3	5110	5113	5115	5118	5121	5124	5126	1.0
8.5	5743	5745	5747	5749	5751	5753	5754	5756	2	5758	5760	5762	5764	5766	5768	5769	0.5
9.0	6118	6119	6120	6121	6122	6122	6123	6124	+1	6125	6125	6126	6127	6128	6128	6129	0.0
Succ.	93	94	95	96	97	98	99	100		101	102	103	104	105	106	107	
	184	183	182	181	180	179	178	177	<i>v</i>	176	175	174	173	172	171	170	Arg.

TABLE 19. Cols. 0—55.

Arg. 74.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	<i>v</i>	7	8	9	10	11	12	13	Succ.
	0	70	69	68	67	66	65		64	63	62	61	60	59	58	
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	[3921]	3921	3921	3921	3921	3920	3920	0	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3919	15.0
0.5	3880	3879	3878	3877	3876	3875	3873	-1	3872	3871	3870	3868	3867	3866	3865	14.5
1.0	3762	3760	3758	3755	3753	3751	3748	2	3746	3744	3742	3739	3737	3735	3732	14.0
1.5	3570	3567	3564	3560	3557	3554	3551	3	3547	3544	3541	3538	3534	3531	3528	13.5
2.0	3313	3309	3305	3301	3297	3293	3288	4	3284	3280	3276	3272	3268	3264	3260	13.0
2.5	3001	2996	2992	2987	2982	2978	2973	5	2968	2963	2958	2954	2949	2944	2939	12.5
3.0	2648	2643	2638	2632	2627	2622	2617	5	2611	2606	2601	2596	2590	2585	2580	12.0
3.5	2268	2263	2257	2252	2246	2241	2235	5	2230	2224	2219	2213	2208	2202	2197	11.5
4.0	1877	1872	1866	1861	1855	1850	1844	5	1839	1833	1828	1822	1817	1811	1806	11.0
4.5	1492	1487	1482	1476	1471	1466	1460	5	1455	1450	1444	1439	1434	1429	1424	10.5
5.0	1128	1124	1119	1114	1109	1104	1099	5	1094	1089	1084	1080	1075	1070	1065	10.0
5.5	801	797	792	788	784	780	775	4	771	767	763	758	754	750	746	9.5
6.0	523	520	516	513	510	506	503	3	499	496	492	489	486	482	479	9.0
6.5	307	304	302	299	297	294	292	2	289	287	284	282	280	277	275	8.5
7.0	161	160	158	156	155	154	152	-1	151	149	148	146	145	144	142	8.0
7.5	91	91	90	90	89	89	89	0	88	88	88	87	87	87	87	7.5
8.0	100	101	101	102	103	104	104	+1	105	106	107	108	108	109	110	7.0
8.5	188	189	191	193	195	197	198	2	200	202	204	206	208	210	212	6.5
9.0	350	353	355	358	361	364	367	3	370	373	376	378	381	384	387	6.0
9.5	581	585	588	592	596	600	603	4	607	611	615	618	622	626	630	5.5
10.0	871	875	880	884	889	893	898	4	902	907	911	916	920	925	929	5.0
10.5	1208	1213	1218	1223	1228	1233	1238	5	1243	1248	1253	1258	1263	1268	1273	4.5
11.0	1578	1583	1588	1594	1599	1604	1610	5	1615	1621	1626	1632	1637	1642	1648	4.0
11.5	1965	1971	1976	1982	1988	1993	1999	6	2004	2010	2015	2021	2026	2032	2037	3.5
12.0	2355	2361	2366	2372	2377	2382	2388	5	2393	2398	2404	2409	2415	2420	2425	3.0
12.5	2730	2735	2740	2746	2751	2756	2761	5	2766	2771	2776	2781	2786	2791	2796	2.5
13.0	3075	3080	3084	3089	3094	3098	3103	5	3107	3112	3116	3121	3125	3130	3134	2.0
13.5	3376	3380	3384	3388	3391	3395	3399	4	3403	3406	3410	3414	3418	3422	3425	1.5
14.0	3619	3622	3625	3628	3631	3634	3637	3	3640	3643	3646	3648	3651	3654	3657	1.0
14.5	3795	3797	3799	3801	3803	3805	3807	2	3809	3811	3813	3814	3816	3818	3820	0.5
15.0	3896	3897	3898	3899	3900	3901	3901	+1	3902	3903	3904	3904	3905	3906	3906	0.0
Succ.	16	17	18	19	20	21	22		23	24	25	26	27	28	29	
	55	54	53	52	51	50	49	<i>v</i>	48	47	46	45	44	43	42	Arg.

Arg.	14	15	16	17	18	19	20	<i>v</i>	21	22	23	24	25	26	27	Succ.
	57	56	55	54	53	52	51		50	49	48	47	46	45	44	
<i>d</i>																<i>d</i>
0.0	3919	3919	3919	3918	3918	3918	3918	0	3917	3917	3916	3916	3916	3915	3915	15.0
0.5	3863	3862	3861	3859	3858	3856	3855	-1	3854	3852	3851	3849	3848	3846	3845	14.5
1.0	3730	3727	3725	3722	3720	3718	3715	2	3713	3710	3708	3705	3703	3700	3697	14.0
1.5	3524	3521	3518	3514	3511	3507	3504	3	3500	3497	3494	3490	3487	3483	3479	13.5
2.0	3255	3251	3247	3243	3238	3234	3230	4	3226	3221	3217	3213	3209	3204	3200	13.0
2.5	2934	2930	2925	2920	2915	2910	2905	5	2900	2895	2890	2886	2881	2876	2871	12.5
3.0	2575	2569	2564	2559	2553	2548	2543	5	2538	2532	2527	2522	2516	2511	2506	12.0
3.5	2191	2186	2180	2175	2169	2164	2158	5	2153	2147	2142	2136	2131	2125	2120	11.5
4.0	1800	1795	1789	1784	1778	1773	1767	5	1762	1757	1751	1746	1740	1735	1729	11.0
4.5	1418	1413	1408	1402	1397	1392	1387	5	1382	1376	1371	1366	1361	1356	1351	10.5
5.0	1060	1056	1051	1046	1041	1036	1032	5	1027	1022	1018	1013	1008	1003	999	10.0
5.5	742	738	734	729	725	721	717	4	713	709	705	701	697	693	689	9.5
6.0	475	472	469	466	462	459	456	3	452	449	446	443	440	437	433	9.0
6.5	272	270	268	265	263	261	258	2	256	254	252	250	247	245	243	8.5
7.0	141	140	138	137	136	135	133	-1	132	131	130	129	127	126	125	8.0
7.5	86	86	86	86	86	86	85	0	85	85	85	85	85	85	85	7.5
8.0	111	112	113	114	115	116	117	+1	118	119	120	121	122	123	124	7.0
8.5	214	216	218	220	222	224	226	2	228	230	232	234	236	239	241	6.5
9.0	390	393	396	399	402	406	409	3	412	415	418	421	424	427	430	6.0
9.5	634	638	641	645	649	653	657	4	661	665	669	673	677	681	685	5.5
10.0	934	938	943	948	952	957	962	5	966	971	975	980	985	989	994	5.0
10.5	1278	1283	1289	1294	1299	1304	1309	5	1314	1319	1325	1330	1335	1340	1345	4.5
11.0	1653	1658	1664	1669	1675	1680	1686	5	1691	1697	1702	1707	1713	1718	1724	4.0
11.5	2043	2048	2054	2059	2065	2070	2076	5	2081	2087	2092	2098	2103	2109	2114	3.5
12.0	2431	2436	2442	2447	2452	2458	2463	5	2468	2474	2479	2484	2490	2495	2500	3.0
12.5	2801	2806	2811	2816	2821	2826	2831	5	2836	2841	2846	2851	2856	2861	2866	2.5
13.0	3139	3143	3147	3152	3156	3161	3165	4	3170	3174	3178	3183	3187	3191	3196	2.0
13.5	3429	3433	3436	3440	3443	3447	3451	4	3454	3458	3462	3465	3469	3472	3476	1.5
14.0	3660	3662	3665	3668	3671	3674	3676	3	3679	3682	3684	3687	3690	3692	3695	1.0
14.5	3822	3823	3825	3827	3828	3830	3832	2	3833	3835	3837	3838	3840	3842	3843	0.5
15.0	3907	3908	3908	3909	3910	3910	3911	+1	3911	3912	3912	3913	3913	3914	3914	0.0
Succ.	30	31	32	33	34	35	36		37	38	39	40	41	42	43	
	41	40	39	38	37	36	35	<i>v</i>	34	33	32	31	30	29	28	Arg.

TABLE 19 (concl.). Cols. 56-70.

Arg. 74.

TABLE 20.

Arg. 75.

Arg.	56	57	58	59	v	60	61	62	63	Succ.
	15	14	13	12		11	10	9	8	
d										d
0.0	3896	3895	3894	3893	-1	3892	3891	3890	3889	14.5
0.5	3793	3791	3789	3787	2	3785	3783	3781	3779	14.0
1.0	3616	3613	3610	3607	3	3604	3601	3598	3595	13.5
1.5	3372	3368	3364	3360	4	3356	3353	3349	3345	13.0
2.0	3071	3066	3062	3057	5	3052	3048	3043	3038	12.5
2.5	2725	2720	2715	2710	5	2705	2700	2694	2689	12.0
3.0	2350	2344	2339	2334	5	2328	2323	2317	2312	11.5
3.5	1960	1954	1949	1943	6	1938	1932	1927	1921	11.0
4.0	1572	1567	1562	1556	5	1551	1546	1540	1535	10.5
4.5	1203	1198	1193	1188	5	1183	1178	1173	1168	10.0
5.0	866	862	858	853	4	849	844	840	836	9.5
5.5	577	574	570	566	4	563	559	555	552	9.0
6.0	347	344	342	339	3	336	333	331	328	8.5
6.5	186	184	182	180	2	179	177	175	174	8.0
7.0	99	99	98	97	-1	97	96	95	95	7.5
7.5	91	92	92	93	0	93	94	94	95	7.0
8.0	163	164	166	167	+2	169	171	172	174	6.5
8.5	310	312	315	317	3	320	323	325	328	6.0
9.0	527	530	534	537	4	541	545	548	552	5.5
9.5	805	810	814	818	4	822	827	831	836	5.0
10.0	1133	1138	1143	1148	5	1153	1158	1163	1168	4.5
10.5	1498	1503	1508	1513	5	1519	1524	1529	1535	4.0
11.0	1883	1888	1894	1899	5	1905	1910	1916	1921	3.5
11.5	2274	2279	2285	2290	5	2296	2301	2306	2312	3.0
12.0	2653	2658	2664	2669	5	2674	2679	2684	2689	2.5
12.5	3006	3010	3015	3020	5	3025	3029	3034	3038	2.0
13.0	3317	3321	3325	3329	4	3333	3337	3341	3345	1.5
13.5	3573	3576	3580	3583	3	3586	3589	3592	3595	1.0
14.0	3764	3766	3769	3771	2	3773	3775	3777	3779	0.5
14.5	3882	3883	3884	3885	+1	3886	3887	3888	3889	0.0
Succ.	1	2	3	4		5	6	7	8	
	70	69	68	67	v	66	65	64	63	Arg.

Arg.	0	1	2	3	4	Succ.	Arg.	9	10	11	Succ.
	0	14	13	12	11			6	5	4	
d						d	d				d
0.0	[18]	18	18	18	18	12.5	0.0	18	18	18	12.0
0.5	18	18	18	18	18	12.0	0.5	17	17	17	11.5
1.0	17	17	17	17	17	11.5	1.0	16	16	16	11.0
1.5	16	16	15	15	15	11.0	1.5	15	15	14	10.5
2.0	14	14	14	14	13	10.5	2.0	13	13	13	10.0
2.5	12	12	12	12	11	10.0	2.5	11	11	10	9.5
3.0	10	10	10	9	9	9.5	3.0	9	8	8	9.0
3.5	8	7	7	7	7	9.0	3.5	6	6	6	8.5
4.0	6	5	5	5	5	8.5	4.0	4	4	4	8.0
4.5	4	3	3	3	3	8.0	4.5	3	2	2	7.5
5.0	2	2	2	2	2	7.5	5.0	1	1	1	7.0
5.5	1	1	1	1	1	7.0	5.5	0	0	0	6.5
6.0	0	0	0	0	0	6.5	6.0	0	0	0	6.0
6.5	0	0	0	0	0	6.0	6.5	0	0	0	5.5
7.0	0	0	1	1	1	5.5	7.0	1	1	1	5.0
7.5	1	1	1	2	2	5.0	7.5	2	2	2	4.5
8.0	3	3	3	3	3	4.5	8.0	4	4	4	4.0
8.5	4	5	5	5	5	4.0	8.5	6	6	6	3.5
9.0	6	7	7	7	7	3.5	9.0	8	8	8	3.0
9.5	9	9	9	9	9	3.0	9.5	10	10	10	2.5
10.0	11	11	11	11	11	2.5	10.0	12	12	12	2.0
10.5	13	13	13	13	13	2.0	10.5	14	14	14	1.5
11.0	15	15	15	15	15	1.5	11.0	16	16	16	1.0
11.5	16	16	16	17	17	1.0	11.5	17	17	17	0.5
12.0	17	17	17	18	18	0.5	12.0	18	18	18	0.0
12.5	18	18	18	18	18	0.0					
Succ.	7	8	9	10	11		Succ.	1	2	3	
	8	7	6	5	4	Arg.		14	13	12	Arg.

TABLE 21.

Arg. 76.

Arg.	0	1	2	3	v	4	5	6	7	Succ.	Arg.	16	17	18	v	19	20	21	Succ.
	0	58	57	56		55	54	53	52			43	42	41		40	39	38	
d										d	d								d
0.0	[583]	583	583	583	0	583	583	583	583	7.0	0.0	581	581	581	0	580	580	580	6.5
0.5	556	555	554	553	-1	553	552	551	550	6.5	0.5	540	539	538	-1	536	535	534	6.0
1.0	480	479	477	475	2	474	472	470	468	6.0	1.0	453	451	449	2	447	446	444	5.5
1.5	370	368	366	363	2	361	359	357	355	5.5	1.5	336	334	332	2	330	328	326	5.0
2.0	246	244	242	240	2	238	236	233	231	5.0	2.0	213	211	209	2	207	205	203	4.5
2.5	132	131	129	127	2	126	124	122	121	4.5	2.5	106	105	103	2	102	100	99	4.0
3.0	51	50	49	48	-1	47	46	45	44	4.0	3.0	37	36	35	-1	34	34	33	3.5
3.5	17	17	17	17	0	17	17	17	17	3.5	3.5	17	17	18	0	18	18	18	3.0
4.0	38	38	39	40	+1	41	42	42	43	3.0	4.0	52	53	54	+1	55	56	57	2.5
4.5	108	110	111	113	2	114	116	117	119	2.5	4.5	134	136	137	2	139	141	143	2.0
5.0	215	217	219	221	2	223	225	227	229	2.0	5.0	248	250	252	2	254	256	258	1.5
5.5	338	341	343	345	2	347	349	351	353	1.5	5.5	372	374	376	2	378	380	382	1.0
6.0	455	456	458	460	2	462	463	465	467	1.0	6.0	482	483	485	2	487	488	490	0.5
6.5	541	542	543	544	+1	545	547	548	549	0.5	6.5	557	558	559	+1	560	561	561	0.0
7.0	582	582	582	582	0	582	583	583	583	0.0									
Succ.	44	45	46	47		48	49	50	51		Succ.	1	2	3		4	5	6	
	15	14	13	12	v	11	10	9	8	Arg.		58	57	56	v	55	54	53	Arg.

Arg.	22	23	24	25	26	27	28	29	v	30	31	32	33	34	35	36	37	Succ.
	37	36	35	34	33	32	31	30		29	28	27	26	25	24	23	22	
d										d	d							d
0.0	580	579	579	578	578	578	577	577	0	576	576	575	575	574	574	573	573	6.5
0.5	533	532	531	529	528	527	526	524	-1	523	522	520	519	518	516	515	514	6.0
1.0	442	440	438	436	435	433	431	429	2	427	425	423	421	420	418	416	414	5.5
1.5	324	322	320	317	315	313	311	309	2	307	305	303	300	298	296	294	292	5.0
2.0	201	199	197	195	193	191	189	187	2	185	183	182	180	178	176	174	172	4.5
2.5	97	96	94	93	91	90	89	87	1	86	84	83	82	80	79	78	76	4.0
3.0	32	32	31	30	30	29	28	28	-1	27	27	26	26	25	24	24	23	3.5
3.5	18	19	19	19	19	20	20	20	0	21	21	21	22	22	23	23	23	3.0
4.0	58	60	61	62	63	64	65	66	+1	68	69	70	71	72	74	75	76	2.5
4.5	144	146	148	150	152	154	155	157	2	159	161	163	164	166	168	170	172	2.0
5.0	260	263	265	267	269	271	273	275	2	277	279	282	284	286	288	290	292	1.5
5.5	384	386	388	390	392	394	396	398	2	400	402	404	406	408	410	412	414	1.0
6.0	491	493	494	496	497	499	500	502	1	503	505	506	508	509	511	512	514	0.5
6.5	562	563	564	565	565	566	567	568	+1	568	569	570	570	571	571	572	573	0.0
Succ.	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22	
	52	51	50	49	48	47	46	45	v	44	43	42	41	40	39	38	37	Arg.

TABLE 22.

Arg. 77.

Arg.	0	1	2	v	3	4	5		Arg.	12	13	14	15	16	v	17	18	19	20	
	0	64	63		62	61	60	Succ.		53	52	51	50	49		48	47	46	45	Succ.
<i>d</i>								<i>d</i>												<i>d</i>
0.0	[1211]	1211	1211	0	1211	1211	1211	10.0	0.0	1210	1210	1209	1209	1209	0	1209	1208	1208	1208	9.5
0.5	1182	1181	1180	-1	1179	1178	1177	9.5	0.5	1170	1169	1168	1167	1166	-1	1165	1164	1163	1162	9.0
1.0	1098	1096	1094	2	1093	1091	1089	9.0	1.0	1077	1075	1073	1071	1070	2	1068	1066	1064	1062	8.5
1.5	967	965	962	2	960	958	955	8.5	1.5	939	936	934	931	929	2	927	924	922	919	8.0
2.0	802	799	796	3	794	791	788	8.0	2.0	769	766	763	760	758	3	755	752	749	746	7.5
2.5	618	615	612	3	609	606	604	7.5	2.5	583	580	578	575	572	3	569	566	563	560	7.0
3.0	433	431	428	3	425	422	420	7.0	3.0	401	398	395	393	390	3	387	385	382	379	6.5
3.5	266	264	261	2	259	256	254	6.5	3.5	238	236	234	231	229	2	227	225	223	220	6.0
4.0	132	130	128	2	126	125	123	6.0	4.0	111	110	107	107	105	2	104	102	100	99	5.5
4.5	43	42	41	-1	40	40	39	5.5	4.5	33	32	31	30	30	-1	29	28	27	27	5.0
5.0	9	9	9	0	9	9	9	5.0	5.0	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	4.5
5.5	33	34	35	+1	36	37	38	4.5	5.5	44	45	46	47	48	+1	49	50	51	52	4.0
6.0	113	115	116	2	118	120	121	4.0	6.0	133	135	137	138	140	2	142	144	146	147	3.5
6.5	240	243	245	2	247	250	252	3.5	6.5	268	271	273	275	278	2	280	283	285	287	3.0
7.0	403	406	409	3	412	414	417	3.0	7.0	436	439	442	444	447	3	450	453	456	458	2.5
7.5	586	589	592	3	595	598	601	2.5	7.5	621	624	627	629	632	3	635	638	641	644	2.0
8.0	772	774	777	3	780	783	785	2.0	8.0	804	807	810	812	815	3	818	821	823	826	1.5
8.5	941	943	946	2	948	951	953	1.5	8.5	969	972	974	976	978	2	981	983	985	988	1.0
9.0	1079	1080	1082	2	1084	1086	1088	1.0	9.0	1100	1101	1103	1104	1106	2	1108	1109	1111	1113	0.5
9.5	1171	1172	1173	+1	1174	1175	1176	0.5	9.5	1183	1184	1185	1185	1186	+1	1187	1188	1189	1189	0.0
10.0	1210	1210	1210	0	1210	1210	1210	0.0												
Succ.	54	55	56		57	58	59		Succ.	1	2	3	4	5		6	7	8	9	
	11	10	9	v	8	7	6	Arg.		64	63	62	61	60	v	59	58	57	56	Arg.

Arg.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	v	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
	44	43	42	41	40	39	38	37	36		35	34	33	32	31	30	29	28	27	Succ.
<i>d</i>																				<i>d</i>
0.0	1208	1207	1207	1207	1206	1206	1206	1205	1205	0	1205	1204	1204	1203	1203	1202	1202	1201	1201	9.5
0.5	1161	1159	1158	1157	1156	1155	1153	1152	1151	-1	1150	1148	1147	1146	1144	1143	1142	1140	1139	9.0
1.0	1060	1058	1056	1054	1053	1051	1049	1047	1045	2	1043	1041	1039	1037	1035	1033	1031	1028	1026	8.5
1.5	917	914	912	909	907	904	902	899	897	3	894	892	889	886	884	881	879	876	874	8.0
2.0	744	741	738	735	732	730	727	724	721	3	718	715	712	710	707	704	701	698	695	7.5
2.5	558	555	552	549	546	543	540	538	535	3	532	529	526	523	520	518	515	512	509	7.0
3.0	377	374	371	369	366	363	361	358	356	3	353	350	348	345	343	340	338	335	332	6.5
3.5	218	216	214	212	210	207	205	203	201	2	199	197	195	193	191	188	186	184	182	6.0
4.0	97	96	94	93	92	90	89	87	86	1	84	83	82	80	79	77	76	75	74	5.5
4.5	26	25	25	24	23	23	22	22	21	-1	20	20	19	19	18	18	17	17	16	5.0
5.0	11	11	11	12	12	12	12	13	13	0	13	14	14	14	15	15	16	16	16	4.5
5.5	53	54	56	57	58	59	60	61	63	+1	64	65	66	67	69	70	71	72	74	4.0
6.0	149	151	153	155	157	159	161	163	165	2	167	169	170	172	174	176	178	180	182	3.5
6.5	290	292	295	297	300	302	305	307	310	2	312	315	317	320	322	325	327	330	332	3.0
7.0	461	464	467	469	472	475	478	481	484	3	486	489	492	495	498	500	503	506	509	2.5
7.5	647	650	652	655	658	661	664	667	670	3	672	675	678	681	684	687	690	693	695	2.0
8.0	829	831	834	837	839	842	845	847	850	3	853	855	858	861	863	866	868	871	874	1.5
8.5	990	992	994	996	999	1001	1003	1005	1007	2	1009	1012	1014	1016	1018	1020	1022	1024	1026	1.0
9.0	1114	1116	1117	1119	1120	1122	1123	1125	1126	1	1128	1129	1131	1132	1134	1135	1136	1138	1139	0.5
9.5	1190	1191	1192	1192	1193	1194	1194	1195	1196	+1	1196	1197	1198	1198	1199	1199	1200	1200	1201	0.0
Succ.	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	
	55	54	53	52	51	50	49	48	47	v	46	45	44	43	42	41	40	39	38	Arg.

TABLE 23.

Arg. 78.

TABLE 24. Arg. Sum of preceding inequalities.

Arg.	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	Arg.	
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	Arg.
<i>d</i>													<i>d</i>
0.0	18	17	14	11	7	5	4	6	8	12	15	17	0.0
0.5	18	17	14	11	7	5	4	6	8	12	15	17	0.5
1.0	18	16	14	10	7	5	4	6	9	12	15	17	1.0
1.5	18	16	14	10	7	5	4	6	9	12	15	17	1.5
2.0	18	16	14	10	7	5	4	6	9	12	15	17	2.0
2.5	18	16	13	10	7	5	5	6	9	13	16	17	2.5
3.0	18	16	13	10	7	5	5	6	9	13	16	17	3.0
3.5	17	16	13	10	6	5	5	6	9	13	16	17	3.5
4.0	17	16	13	9	6	5	5	6	10	13	16	17	4.0
4.5	17	16	13	9	6	5	5	7	10	13	16	18	4.5
5.0	17	16	13	9	6	5	5	7	10	13	16	18	5.0
5.5	17	15	12	9	6	4	5	7	10	14	16	18	5.5
6.0	17	15	12	9	6	4	5	7	10	14	16	18	6.0
6.5	17	15	12	9	6	4	5	7	10	14	16	18	6.5
7.0	17	15	12	8	6	4	5	7	11	14	17	18	7.0
7.5	17	15	12	8	6	4	5	7	11	14	17	18	7.5
8.0	17	15	11	8	5	4	5	8	11	14	17	18	8.0
8.5	17	15	11	8	5	4	5	8	11	14	17	18	8.5
9.0	17	14	11	8	5	4	5	8	11	15	17	18	9.0
9.5	17	14	11	8	5	4	5	8	11	15	17	18	9.5

Arg.	Parallax	Arg.	Parallax	Arg.	Parallax
31674	52' 50"	211660	55' 50"	391642	58' 50"
41673	53 0	221659	56 0	401641	59 0
51672	10	231658	10	411640	10
61671	20	241657	20	421639	20
71670	30	251656	30	431638	30
81670	40	261655	40	441637	40
91669	53 50	271654	56 50	451636	59 50
101668	54 0	281653	57 0	461635	60 0
111667	10	291653	10	471634	10
121666	20	301652	20	481633	20
131666	30	311651	30	491632	30
141665	40	321650	40	501631	40
151664	54 50	331649	57 50	511630	60 50
161663	55 0	341648	58 0	521629	61 0
171663	10	351647	10	531628	10
181662	20	361646	20	541626	20
191661	30	371644	30	551625	30
201660	40	381643	40	561624	40
211660	55 50	391642	58 50		

TABLE I. (Continued from page 1.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

SECTION VI

TABLES

OF

PLANETARY AND OTHER PERTURBATIONS

AND

AUXILIARY TABLES

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P I. (Addition to Longitude.)

Vert. Arg. *l'*.

Hor. Arg. 79.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	196	171	149	130	117	108	102	97	94	93	94	95	98	102	104	107	110	113	0
10	178	157	140	126	115	107	100	94	91	89	89	90	93	95	98	101	104	107	10
20	165	149	135	124	114	105	96	90	86	84	84	85	86	88	92	96	99	102	20
30	157	145	133	122	110	100	92	85	81	78	77	78	80	83	87	91	95	98	30
40	154	142	130	117	105	95	86	79	75	71	70	71	74	78	82	87	91	95	40
50	151	139	125	112	99	88	79	72	67	64	63	66	69	74	79	84	89	94	50
60	147	133	119	105	92	81	72	64	59	58	59	61	66	71	76	82	89	95	60
70	141	126	112	98	85	73	63	56	53	52	54	58	63	69	76	83	90	97	70
80	134	119	104	89	76	64	55	50	47	48	50	56	61	69	77	85	93	101	80
90	126	110	95	80	66	56	49	44	43	44	49	54	62	71	80	89	98	108	90
100	117	101	85	70	58	49	43	40	40	43	48	56	65	74	84	95	105	116	100
110	106	90	75	62	51	44	38	37	38	43	50	59	69	79	91	102	114	126	110
120	96	80	67	55	45	39	36	36	39	46	54	64	75	87	99	112	124	137	120
130	86	72	59	48	41	36	34	37	42	50	60	71	83	96	109	122	136	149	130
140	77	64	53	44	38	35	36	40	47	56	67	79	93	106	120	134	148	161	140
150	69	58	48	41	38	37	40	45	53	64	76	90	104	118	132	146	160	174	150
160	62	53	46	41	39	41	45	52	62	73	87	101	116	131	145	159	173	187	160
170	58	50	45	43	43	46	52	60	72	85	99	114	129	144	158	172	186	200	170
180	55	50	47	46	49	54	61	71	84	98	112	127	142	157	171	185	199	212	180
190	54	52	51	52	56	62	72	83	96	111	126	141	156	170	184	198	211	224	190
200	56	56	56	60	65	74	84	97	111	125	140	155	169	183	196	210	222	235	200
210	60	61	64	69	77	86	98	110	125	139	154	168	182	195	208	221	233	246	210
220	66	69	74	81	90	100	112	126	140	154	168	182	194	207	219	231	243	254	220
230	74	79	85	94	104	115	127	141	154	168	181	194	206	218	229	240	251	261	230
240	84	90	98	108	118	130	143	155	168	181	194	206	217	228	238	248	257	267	240
250	96	104	113	123	134	146	158	170	182	194	206	216	227	236	245	254	262	271	250
260	109	118	128	139	150	161	173	184	195	206	216	226	235	243	250	258	265	273	260
270	124	134	144	155	165	176	187	198	207	217	226	233	241	248	254	260	267	274	270
280	140	150	161	171	181	191	200	209	218	226	233	239	245	251	256	262	267	272	280
290	157	167	177	186	196	204	212	220	227	233	238	244	248	252	256	261	265	270	290
300	173	183	192	201	209	216	223	229	234	238	242	245	248	252	255	258	262	266	300
310	190	199	207	214	221	226	231	235	239	241	243	246	248	250	252	255	258	262	310
320	206	214	221	226	231	235	237	240	241	242	243	244	244	246	248	250	253	256	320
330	220	226	232	236	239	240	241	241	241	241	240	240	240	241	243	245	248	250	330
340	233	238	241	243	244	244	242	241	239	238	236	235	235	236	238	239	241	244	340
350	244	247	248	248	247	244	242	239	235	232	230	230	229	230	232	233	235	238	350
360	252	253	252	250	247	242	238	234	230	226	224	223	223	224	225	227	230	233	360
370	257	256	253	249	244	238	232	227	223	220	218	217	217	217	219	222	226	230	370

Arg.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	115	116	116	115	113	112	111	110	108	108	109	112	115	120	127	136	145	156	0
10	109	111	111	111	111	111	111	111	112	114	118	122	128	134	142	152	163	174	10
20	105	106	107	109	110	111	113	115	118	122	128	134	141	149	159	169	180	192	20
30	101	104	106	108	111	114	118	122	127	134	140	148	157	166	176	187	198	209	30
40	99	103	107	110	114	119	125	131	138	146	155	164	174	184	194	204	215	225	40
50	99	104	109	114	120	127	134	142	151	160	170	180	191	201	211	222	231	240	50
60	101	107	113	120	128	136	145	155	165	176	186	198	208	218	228	237	245	252	60
70	104	112	120	128	138	147	158	169	180	192	203	215	225	235	243	251	258	264	70
80	110	119	128	138	149	160	172	184	196	208	220	231	241	250	257	263	268	272	80
90	118	128	139	150	161	174	186	200	212	225	237	247	256	264	269	274	276	277	90
100	127	138	150	162	175	188	202	216	229	241	252	262	270	275	279	281	282	280	100
110	138	150	162	175	189	203	218	231	245	256	267	275	281	285	287	286	285	282	110
120	149	162	175	189	203	218	232	247	260	270	280	287	291	293	293	290	286	280	120
130	162	175	189	203	218	233	248	261	273	284	291	296	298	297	295	290	284	276	130
140	175	188	203	218	232	247	262	275	286	294	300	303	303	300	295	289	280	270	140
150	188	202	216	231	246	261	275	287	296	303	307	308	306	301	294	285	274	262	150
160	201	215	230	245	260	273	286	297	305	310	312	311	306	300	290	279	266	253	160
170	214	228	243	259	271	284	296	305	311	315	314	312	305	296	284	271	257	243	170
180	226	240	255	269	282	294	304	311	316	317	315	310	301	290	277	262	247	232	180
190	238	252	265	278	290	301	310	315	318	318	314	306	296	283	268	252	236	220	190
200	248	262	274	286	297	306	314	318	319	316	310	300	288	274	258	242	225	209	200
210	258	270	282	292	302	310	316	318	317	312	305	293	280	265	248	230	214	199	210
220	266	277	287	297	305	312	316	316	314	307	298	286	271	254	237	220	204	190	220
230	271	282	291	300	307	312	314	313	309	301	290	277	261	244	227	211	196	182	230
240	276	285	294	301	306	310	310	308	303	294	282	267	251	234	218	202	188	176	240
250	279	287	294	300	304	306	306	302	295	285	272	257	242	226	210	195	181	170	250
260	280	287	293	298	301	302	300	295	287	276	263	249	234	218	203	189	177	167	260
270	279	285	290	294	296	293	287	278	268	255	241	226	212	197	184	174	164	154	270
280	277	282	286	289	291	289	285	279	270	260	248	235	220	206	193	181	170	159	280
290	274	278	282	284	284	282	277	271	264	254	242	229	215	202	190	177	164	149	290
300	270	273	276	277	276	274	271	265	257	248	236	225	212	199	186	170	153	134	300
310	265	268	269	270	270	268	264	259	252	243	233	222	209	195	177	157	136	117	310
320	259	261	262	264	264	262	259	254	248	240	230	219	204	185	163	140	120	105	320
330	252	254	256	258	259	258	255	251	246	238	228	213	193	170	145	123	107	97	330
340	246	249	251	253															

PLANETARY DOUBLE ENTRY.

TABLE P I (concl.).

Vert. Arg. *l'*

Hor. Arg. 79.

Arg.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	169	181	194	206	218	229	238	245	251	254	255	254	252	248	244	239	233	229	0
10	186	198	211	222	233	242	250	255	258	260	258	255	251	246	239	233	227	222	10
20	203	215	226	236	246	253	259	262	263	262	259	254	248	240	232	225	219	214	20
30	220	230	240	249	256	262	265	266	265	262	257	250	242	233	225	217	211	207	30
40	235	244	252	259	264	268	269	268	264	259	252	243	234	224	216	209	203	199	40
50	248	255	262	266	270	271	270	266	261	254	244	234	225	215	207	200	195	191	50
60	259	264	268	271	272	271	268	262	255	245	235	225	215	206	198	192	187	185	60
70	268	271	273	273	271	268	263	256	246	236	225	215	205	196	189	184	181	181	70
80	274	274	274	272	269	264	256	247	237	226	215	205	195	187	181	178	177	178	80
90	277	276	273	269	264	256	247	237	226	215	204	195	186	179	175	174	174	177	90
100	278	275	270	264	256	247	237	226	215	204	194	185	178	173	171	171	173	177	100
110	277	272	264	256	246	236	226	215	204	193	184	177	172	169	168	170	173	180	110
120	274	265	256	246	236	225	214	204	193	183	176	171	167	166	167	170	177	185	120
130	267	257	247	236	225	214	203	192	183	175	170	166	164	164	167	173	182	191	130
140	259	248	236	225	213	202	191	181	174	169	164	162	162	165	171	179	187	193	140
150	250	237	225	213	201	190	182	174	168	163	160	160	163	168	175	183	188	190	150
160	239	226	214	201	190	181	173	167	162	159	159	161	166	172	178	182	183	182	160
170	228	214	202	190	180	173	166	161	158	157	159	164	169	174	177	177	176	175	170
180	217	203	191	180	172	165	160	157	156	158	162	166	170	171	170	169	169	171	180
190	205	192	181	172	165	159	156	155	156	160	164	165	165	164	162	163	166	173	190
200	195	183	173	165	159	155	154	155	158	160	161	160	157	156	157	162	169	177	200
210	186	175	166	159	154	153	154	156	157	156	154	151	150	152	157	166	175	182	210
220	178	168	160	155	152	152	153	153	151	148	144	143	146	153	162	171	179	184	220
230	171	162	156	153	152	151	149	146	142	138	137	141	149	159	168	176	181	183	230
240	165	158	154	151	149	146	141	135	132	132	136	145	155	164	172	177	180	181	240
250	162	156	152	147	142	135	129	125	126	131	140	151	160	168	174	177	178	178	250
260	159	153	146	139	130	123	119	120	126	136	146	156	163	169	173	175	175	173	260
270	156	146	136	125	117	113	115	121	131	141	151	159	164	168	171	172	170	166	270
280	147	134	122	112	108	109	116	126	136	145	153	159	163	166	167	167	163	158	280
290	134	119	108	103	104	110	120	130	139	147	153	158	161	162	162	160	156	149	290
300	117	105	100	101	107	115	124	133	140	146	151	154	157	157	156	152	148	141	300
310	105	97	97	102	110	118	126	133	139	144	148	151	151	150	148	145	139	132	310
320	96	96	99	105	112	119	125	131	136	141	144	145	144	143	141	137	131	124	320
330	95	97	101	107	112	118	123	128	133	136	138	138	137	136	133	129	124	118	330
340	96	98	102	106	110	115	120	124	128	130	131	131	131	129	126	122	117	112	340
350	96	97	100	103	107	111	116	119	121	123	125	125	124	122	120	116	113	109	350
360	95	95	97	99	103	106	109	112	115	117	119	119	118	117	114	112	110	108	360
370	92	91	92	95	97	100	103	106	109	112	113	113	113	112	112	111	110	110	370

Arg.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	Arg.
<i>d</i>																				<i>d</i>
0	225	222	220	220	220	221	223	226	229	233	237	241	246	250	253	253	248	236	218	0
10	218	215	214	214	214	215	218	222	226	230	236	241	247	251	253	249	238	222	200	10
20	211	208	207	207	208	211	214	219	224	230	236	243	248	251	249	240	224	204	184	20
30	203	201	201	202	204	208	212	217	224	231	238	245	249	247	239	225	207	189	172	30
40	196	195	196	198	202	206	211	218	226	234	241	246	244	237	224	208	193	178	166	40
50	190	190	192	196	200	206	213	221	230	238	242	240	233	221	208	195	183	173	163	50
60	185	187	190	195	201	208	217	226	233	237	236	229	218	207	196	187	179	170	159	60
70	182	186	190	196	204	213	222	229	232	230	224	214	205	197	190	184	176	167	155	70
80	181	185	192	200	209	218	225	228	225	218	210	202	196	192	187	181	173	161	148	80
90	181	188	196	205	215	221	223	220	213	206	200	195	192	190	184	177	167	154	141	90
100	184	192	202	211	216	218	214	208	202	197	194	192	190	186	180	171	159	146	132	100
110	189	198	207	212	213	209	203	198	194	193	192	191	188	181	173	163	151	138	123	110
120	194	202	207	207	204	198	194	192	192	192	191	188	182	174	165	154	142	128	112	120
130	198	202	201	198	194	191	190	191	192	190	188	183	175	167	157	145	131	116	101	130
140	196	195	192	189	186	189	190	191	191	187	182	175	167	158	147	134	120	105	90	140
150	189	187	185	185	187	190	191	190	187	182	175	167	158	148	136	122	108	95	81	150
160	180	180	182	185	189	190	190	186	181	175	167	158	148	137	124	111	98	86	73	160
170	176	179	184	188	190	189	186	181	175	167	158	148	137	125	112	101	88	77	67	170
180	176	182	187	190	189	186	181	175	167	158	148	136	124	113	102	91	80	70	62	180
190	180	185	189	189	186	181	175	167	158	147	136	124	114	103	92	82	74	66	59	190
200	184	187	188	186	182	175	168	158	147	136	124	113	103	93	84	76	68	63	59	200
210	186	187	186	182	176	168	159	148	136	124	113	102	93	84	77	70	66	63	61	210
220	185	184	181	176	169	159	148	136	124	113	102	93	84	77	72	68	66	65	65	220
230	183	181	176	169	160	149	137	125	113	102	92	84	77	72	70	68	68	68	70	230
240	179	176	170	161	150	138	126	114	103	93	84	77	73	71	70	70	72	75	79	240
250	175	169	161	151	140	128	116	104	94	85	77	73	71	71	72	74	78	83	89	250
260	168	161	151	141	129	117	106	95	85	78	74	71	71	73	76	81	87	94	101	260
270	160	151	142	131	119	107	96	87	79	74	72	72	74	78	84	90	98	106	115	270
280	150	142	132	121	110	99	89	81	76	73	73	75	80	85	93	102	110	120	130	280
290	142	133	123	112	101	92	84	79	76	75	77	81	88	95	105	114	125	135	146	290
300	133	124	114	104	95	87	82	78	78	79	83	90	98	108	118	129	141	152	163	300
310	125	116	106	98	91	85	82	81	82	86	92	101	111	122	134	145	158</			

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P 2. (Addition to Longitude.)

Vert. Arg. *l'*.

Hor. Arg. 80.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	121	120	118	117	116	115	114	114	115	116	120	124	128	135	142	150	158	166	0
10	123	122	121	119	119	118	118	119	121	124	128	133	139	146	153	161	169	176	10
20	125	124	123	122	122	122	124	126	129	133	138	143	150	157	164	171	178	184	20
30	128	127	126	126	127	128	130	133	137	142	147	153	160	167	174	180	185	188	30
40	130	130	130	131	132	134	138	141	146	151	157	163	169	175	181	185	189	191	40
50	134	134	135	136	139	142	145	150	155	160	165	171	176	181	185	188	189	189	50
60	138	139	140	143	146	149	153	158	162	167	172	177	181	184	186	187	186	184	60
70	143	144	147	149	153	156	160	164	169	173	177	180	182	184	184	182	180	176	70
80	148	150	153	156	159	163	166	170	173	176	179	180	181	180	178	175	170	164	80
90	154	156	159	162	164	167	170	173	175	177	178	178	176	174	170	164	158	150	90
100	159	161	164	166	168	170	172	174	174	175	174	172	169	164	158	151	143	134	100
110	164	165	167	168	170	171	172	172	171	169	167	163	158	152	145	137	128	117	110
120	167	168	168	169	169	169	168	167	165	161	157	152	146	138	130	121	111	101	120
130	168	168	168	167	166	165	162	159	156	151	145	139	131	123	114	104	95	84	130
140	167	166	165	163	161	158	154	150	145	138	132	124	116	108	98	89	79	70	140
150	164	161	159	156	152	148	143	138	132	125	118	110	101	92	83	74	66	57	150
160	158	154	151	147	142	137	131	125	118	111	103	95	87	78	70	62	54	47	160
170	150	146	141	136	130	124	118	111	104	97	89	81	74	66	59	52	46	40	170
180	140	135	129	124	118	111	104	98	91	84	76	69	63	56	50	46	41	37	180
190	129	124	117	111	105	98	92	85	78	72	66	60	54	49	45	42	38	36	190
200	117	111	104	98	92	86	80	74	68	62	57	53	49	46	43	40	39	39	200
210	104	98	92	86	80	75	70	65	60	56	52	49	46	44	43	42	42	43	210
220	92	86	81	76	71	66	62	58	55	52	50	48	47	46	46	47	48	49	220
230	81	76	72	67	63	60	57	54	52	50	50	50	49	50	51	53	54	56	230
240	72	68	64	61	58	56	54	53	52	52	52	53	54	56	58	60	62	64	240
250	64	61	59	57	56	54	54	54	55	56	57	59	61	63	65	67	69	70	250
260	59	58	57	56	56	56	57	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	77	260
270	57	56	56	57	58	59	61	63	66	68	71	74	76	78	79	80	81	82	270
280	57	58	59	60	62	65	68	70	73	76	78	81	83	84	85	86	86	85	280
290	59	61	63	66	69	72	75	78	81	84	86	88	89	90	90	90	89	88	290
300	64	66	70	73	76	80	83	86	89	91	93	94	95	94	94	93	92	91	300
310	70	73	77	81	84	88	91	94	96	98	99	99	99	98	97	96	94	93	310
320	77	81	85	89	92	96	98	101	102	103	104	103	102	101	99	98	96	95	320
330	86	90	94	97	100	103	105	107	108	108	107	106	105	103	102	100	99	99	330
340	94	98	102	105	108	110	111	112	112	111	110	109	107	105	104	103	103	104	340
350	102	106	109	112	114	115	116	116	115	114	112	111	109	108	107	108	109	110	350
360	110	113	116	118	119	119	119	119	118	116	115	113	112	112	112	113	115	118	360
370	117	119	121	122	123	123	122	121	120	118	117	116	116	116	117	120	123	128	370

Arg.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	174	181	188	192	196	198	198	196	192	187	179	171	162	151	140	129	117	106	0
10	183	189	193	196	197	196	193	189	183	175	166	156	145	133	122	110	99	88	10
20	189	193	195	196	194	191	186	179	171	161	150	139	127	115	103	91	80	70	20
30	192	194	194	192	188	182	175	166	156	145	133	120	108	96	84	74	63	54	30
40	192	191	188	184	178	170	160	150	138	126	114	102	90	78	66	57	48	40	40
50	188	184	180	173	165	155	144	132	120	108	95	83	71	60	51	42	35	29	50
60	180	175	168	159	149	138	126	114	101	89	77	65	55	45	37	30	25	21	60
70	170	162	153	143	132	120	108	95	83	71	60	49	40	33	26	22	18	17	70
80	156	147	137	126	114	102	89	77	66	55	45	36	29	23	19	16	15	15	80
90	141	130	119	108	96	84	72	60	50	41	33	26	21	17	15	14	15	17	90
100	124	113	102	90	78	67	56	46	38	30	24	19	16	14	15	16	18	22	100
110	107	96	84	74	62	52	43	35	28	22	18	16	15	15	17	20	24	29	110
120	90	79	69	58	49	40	33	26	22	18	16	16	17	19	22	27	32	38	120
130	74	64	55	46	38	31	26	22	19	17	18	19	22	25	30	35	41	47	130
140	61	52	44	37	31	26	22	20	19	20	21	24	28	33	38	44	51	57	140
150	50	42	36	30	27	24	22	22	23	25	28	32	36	42	48	54	60	66	150
160	41	36	31	28	26	25	25	26	28	32	36	40	45	51	57	62	68	74	160
170	36	33	30	28	28	28	30	33	36	39	44	49	54	59	65	70	75	80	170
180	34	32	31	32	33	34	37	40	44	48	52	57	62	67	72	76	81	86	180
190	35	35	35	37	39	41	44	48	52	56	60	64	68	73	77	82	86	91	190
200	39	40	41	43	46	48	52	56	59	63	66	70	74	78	82	86	90	95	200
210	44	46	48	51	54	56	59	62	65	68	72	75	79	82	86	90	95	100	210
220	51	54	56	58	61	63	66	68	70	73	76	79	82	86	90	94	99	105	220
230	59	61	63	65	67	68	70	72	74	76	79	82	85	89	94	99	105	111	230
240	66	67	69	70	72	73	74	76	78	80	83	86	90	94	100	106	113	120	240
250	72	73	74	75	76	76	77	79	80	83	86	90	95	100	106	114	121	129	250
260	77	78	78	79	79	79	80	82	84	87	90	95	101	108	116	124	132	140	260
270	82	82	81	81	81	82	83	85	88	92	97	103	110	118	126	135	144	152	270
280	85	84	84	84	84	85	86	90	94	99	105	112	120	129	138	147	156	164	280
290	87	86	86	86	87	89	92	96	101	107	115	123	132	142	151	160	168	176	290
300	90	89	89	90	92	94	99	104	111	118	127	136	145	155	164	172	180	186	300
310	92	92	93	95	98	102	107	114	122	130	139	149	158	167	175	183	189	193	310
320	95	96	98	101	105	111	118	126	134	144	153	162	171	179	186	191	196	198	320
330	100	102	105	110	115	122	130	138	147	157	166	174	182	188	194	197	198	199	330
340	106	109	114	119	126	134	142	151	160	169	177	184	190	195	198	199	198	196	340
350	114	118	124	130	138	146	155	164	172	180	187	192	196	198	199	197	194	189	350
360	123	128	135	142	151	159	167	1											

PLANETARY DOUBLE ENTRY.

TABLE P 2 (concl.).

Vert. Arg. *V*.

Hor. Arg. 80.

Arg.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	96	86	76	68	60	54	48	43	40	38	36	35	36	37	39	41	44	48	0
10	78	68	60	53	46	41	37	35	33	32	32	33	35	38	41	45	49	54	10
20	61	53	46	40	36	32	30	29	28	30	32	34	37	41	46	50	56	61	20
30	46	40	34	30	27	26	25	26	28	30	33	37	42	47	52	58	64	70	30
40	34	29	26	23	22	23	24	26	30	34	38	43	48	55	60	67	73	80	40
50	25	22	20	20	21	23	26	30	34	39	45	51	57	63	70	76	83	89	50
60	19	18	18	20	22	26	30	36	41	47	53	60	66	73	80	86	92	98	60
70	16	17	19	22	27	32	37	43	50	56	63	70	76	83	89	96	102	107	70
80	17	20	24	28	33	39	46	52	59	66	73	80	86	92	99	104	110	115	80
90	20	25	30	36	42	49	55	62	69	76	83	89	95	101	107	112	117	122	90
100	27	32	38	45	51	58	66	72	79	86	92	98	104	109	114	119	123	127	100
110	35	41	48	55	62	68	75	82	88	94	100	106	111	116	121	125	129	132	110
120	44	51	58	64	71	78	84	90	96	102	108	113	118	122	126	130	134	137	120
130	54	61	67	74	80	86	92	98	104	109	114	119	123	127	131	135	138	141	130
140	64	70	76	82	88	94	99	105	110	115	120	124	128	132	136	140	143	146	140
150	72	78	84	89	95	100	106	110	115	120	125	129	133	137	141	145	148	151	150
160	79	85	90	96	101	106	111	116	120	125	130	134	139	143	147	151	153	157	160
170	86	91	96	101	106	111	116	121	125	131	135	140	145	149	153	156	160	163	170
180	91	96	101	106	111	116	121	126	131	137	142	147	151	156	160	163	166	169	180
190	96	101	106	111	116	122	127	133	138	144	149	154	159	163	166	170	172	175	190
200	100	105	110	116	122	128	134	140	146	152	157	162	166	170	173	176	178	180	200
210	105	110	117	123	129	136	142	148	154	160	165	170	174	177	179	182	183	183	210
220	111	117	124	131	138	145	151	158	164	169	174	178	181	183	184	185	186	185	220
230	118	125	133	140	147	154	161	167	173	177	181	184	186	187	188	188	186	184	230
240	127	135	143	150	158	164	171	176	181	184	187	189	190	190	188	187	184	181	240
250	138	146	154	161	168	174	180	184	188	190	191	192	191	189	186	183	179	174	250
260	149	157	165	172	178	184	187	190	192	193	192	191	189	185	181	176	172	166	260
270	161	169	176	182	187	191	193	194	194	193	191	188	184	179	173	167	161	154	270
280	172	180	185	190	193	195	196	195	193	190	186	181	175	169	163	156	148	141	280
290	183	188	192	195	197	196	195	192	188	183	178	171	164	157	150	142	134	126	290
300	191	195	197	197	196	194	191	186	180	174	167	159	151	143	134	126	118	110	300
310	197	198	198	196	193	189	183	176	169	161	153	146	136	127	118	110	102	95	310
320	199	198	195	191	186	179	172	164	155	146	137	128	119	110	102	94	86	80	320
330	197	194	189	183	176	167	158	149	139	130	120	111	102	94	86	78	72	66	330
340	192	186	179	171	162	152	142	132	122	112	102	94	85	78	70	64	59	54	340
350	183	175	166	156	146	136	125	114	104	94	85	77	69	63	56	52	48	45	350
360	170	161	150	140	128	117	106	96	86	77	69	62	55	50	45	42	39	38	360
370	155	144	133	122	110	99	88	78	69	61	54	48	43	39	36	35	34	34	370

Arg.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	Arg.
<i>d</i>																				<i>d</i>
0	53	57	62	67	73	78	83	88	93	98	103	107	111	114	117	119	120	121	121	0
10	59	64	70	76	82	87	92	97	102	106	111	114	118	121	124	126	127	127	124	10
20	67	73	79	85	90	96	101	106	110	114	118	121	124	127	128	130	130	130	129	20
30	76	82	88	94	99	105	110	114	118	121	124	127	128	130	130	130	130	129	129	30
40	86	92	98	103	108	113	117	121	124	127	129	131	132	133	133	133	132	132	131	40
50	95	101	106	111	116	120	124	127	130	132	133	134	135	135	135	135	135	134	134	50
60	104	109	114	119	123	126	129	132	134	135	136	137	138	138	138	137	137	137	137	60
70	112	117	121	125	129	132	134	136	137	138	139	140	140	140	140	140	140	141	142	70
80	119	123	127	131	134	136	138	139	140	141	142	142	143	143	143	144	144	145	146	80
90	125	129	132	135	138	139	141	142	143	144	145	145	146	146	147	148	149	150	152	90
100	131	134	137	139	141	143	144	146	146	147	148	149	149	150	151	152	154	155	157	100
110	135	138	141	143	145	146	148	149	150	151	152	153	153	154	156	157	158	160	162	110
120	140	142	145	147	149	150	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	163	164	165	120
130	144	146	149	151	153	154	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	167	130
140	149	151	154	156	158	159	160	162	163	164	164	165	166	167	167	167	168	168	167	140
150	154	156	159	161	162	164	165	166	167	168	168	168	169	169	169	168	167	166	165	150
160	159	162	164	166	167	169	170	170	170	171	171	170	170	169	168	166	165	163	160	160
170	165	167	169	171	172	173	173	173	172	172	170	169	167	165	163	160	157	154	154	170
180	171	173	174	175	176	176	176	175	174	172	171	168	166	163	160	157	153	149	145	180
190	177	178	178	178	178	177	176	175	173	170	167	164	161	157	153	149	144	139	134	190
200	181	181	181	180	179	177	175	172	169	166	162	158	153	149	144	139	134	128	122	200
210	183	183	181	179	177	174	171	167	163	159	154	149	144	138	133	127	122	116	110	210
220	184	182	179	176	173	169	165	160	155	150	144	138	132	127	121	115	110	104	98	220
230	182	179	175	170	166	161	156	150	144	139	133	127	120	114	109	103	97	92	86	230
240	177	173	168	162	157	151	145	139	133	126	120	114	108	102	96	91	86	81	76	240
250	170	164	158	152	146	139	133	126	120	113	107	100	96	90	85	80	76	72	68	250
260	159	153	146	140	132	126	119	113	106	100	94	89	84	79	75	71	68	64	61	260
270	147	140	133	126	119	112	106	99	94	88	83	78	74	70	66	64	61	59	58	270
280	133	126	118	111	105	98	92	87	81	76	72	68	65	62	60	58	57	57	57	280
290	118	111	104	97	91	85	80	75	70	66	64	61	59	57	56	56	56	57	58	290
300	103	96	89	83	78	73	68	64	61	59	57	56	55	54	55	55	57	59	61	300
310	88	81	76	70	66	62	59	56	55	53	53	53	53	54	56	58	60	63	66	310
320	74	68	64	60	56	53	52	50	50	50	51	52	54	56	59	62	66	70	73	320
330	61	57	54	51	48	48	47	48	49	50	52									

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P 3. (Addition to Longitude.)

Vert. Arg. *l'*.

Hor. Arg. 8r.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	62	59	56	54	52	50	49	50	52	57	65	75	86	96	104	108	109	107	0
10	64	61	59	56	55	53	52	52	54	59	66	75	85	94	100	103	104	102	10
20	67	64	61	59	57	55	54	54	55	59	66	74	82	91	96	98	98	96	20
30	69	66	64	62	60	58	56	55	56	59	65	72	80	86	91	93	93	91	30
40	72	69	66	64	62	59	57	56	56	59	63	70	76	82	86	87	87	86	40
50	74	71	68	66	64	61	58	56	56	58	61	67	72	77	80	82	82	81	50
60	76	73	70	67	65	62	58	56	55	56	59	63	68	72	75	76	77	78	60
70	78	75	72	68	65	62	58	55	54	54	56	60	63	67	70	71	72	74	70
80	79	76	73	69	66	62	58	54	52	52	53	55	59	62	65	67	69	72	80
90	80	77	74	70	66	61	57	52	50	48	49	51	54	57	60	63	66	70	90
100	81	78	74	70	65	60	55	50	47	45	45	47	49	52	56	59	63	69	100
110	82	78	74	69	64	59	53	48	44	42	41	43	45	48	52	56	62	68	110
120	82	78	73	68	63	57	51	45	41	39	38	39	41	45	49	54	61	68	120
130	82	77	72	67	61	55	48	42	38	35	34	35	38	41	46	53	60	70	130
140	81	76	71	66	59	53	46	40	35	32	31	32	35	39	45	52	61	71	140
150	81	75	70	64	57	50	43	37	32	29	28	29	32	37	44	53	62	72	150
160	80	74	68	62	55	48	40	34	29	26	25	27	30	36	44	53	64	75	160
170	78	72	66	59	52	45	38	32	27	24	23	25	29	36	44	54	66	78	170
180	76	70	64	57	50	42	35	29	24	22	21	23	29	36	45	56	68	81	180
190	74	68	61	54	47	40	33	27	23	20	20	23	29	36	47	58	71	84	190
200	72	66	59	52	45	38	31	25	21	19	20	23	29	38	49	62	75	88	200
210	70	64	57	50	43	36	30	24	20	19	20	24	30	40	51	64	78	91	210
220	68	61	54	48	41	35	28	23	20	19	20	25	33	42	54	68	81	94	220
230	66	59	52	46	39	33	28	23	20	20	22	27	35	45	58	71	84	97	230
240	63	57	51	44	38	33	28	24	21	20	23	29	37	48	61	74	87	99	240
250	61	55	49	43	38	32	28	24	22	22	25	32	40	52	64	77	90	101	250
260	59	53	48	43	38	33	29	25	24	25	28	35	44	55	67	80	92	103	260
270	58	52	47	42	38	34	30	27	26	27	31	38	47	59	71	83	94	104	270
280	57	52	47	43	39	35	32	29	29	31	35	42	51	62	74	85	96	105	280
290	56	52	48	44	40	37	34	32	32	34	38	46	55	65	76	87	97	105	290
300	56	52	49	45	42	39	37	35	35	38	42	49	58	68	78	88	96	104	300
310	56	53	50	47	44	42	40	39	39	41	46	53	62	71	80	88	96	103	310
320	57	54	52	49	47	45	44	42	43	45	50	56	64	72	80	88	95	100	320
330	58	56	54	52	50	48	47	46	47	49	54	60	66	74	81	87	93	98	330
340	60	58	56	55	54	52	51	50	50	52	56	62	68	74	80	85	90	94	340
350	62	61	59	58	57	56	55	54	54	56	59	64	69	74	78	83	86	90	350
360	65	64	63	62	61	60	58	57	57	58	61	65	69	73	76	79	83	87	360
370	68	67	67	66	65	63	61	60	59	60	63	66	68	71	73	75	78	82	370

Arg.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	104	100	96	94	91	88	85	82	79	76	75	74	72	71	69	68	66	65	0
10	98	95	93	91	89	87	84	81	79	77	76	75	74	73	72	70	69	69	10
20	94	91	90	88	87	86	84	81	79	78	77	77	76	75	74	73	73	72	20
30	89	88	87	87	86	85	84	82	81	80	79	79	78	78	77	76	76	75	30
40	85	85	85	86	86	85	84	83	82	81	81	81	81	81	81	80	79	79	40
50	81	82	84	85	86	86	86	85	84	84	84	84	84	84	84	83	82	82	50
60	79	81	83	85	87	88	87	87	86	86	86	87	87	87	86	86	85	85	60
70	77	80	83	86	89	90	90	89	89	89	89	90	90	90	89	89	88	88	70
80	75	79	84	88	91	92	92	92	92	92	92	93	93	93	92	91	91	90	80
90	74	80	85	89	93	94	95	95	95	95	95	96	96	95	95	94	93	92	90
100	74	81	87	92	95	97	98	98	98	98	98	99	98	98	97	96	94	92	100
110	75	82	89	94	98	100	101	101	101	101	101	101	101	100	99	98	96	94	110
120	76	85	92	97	101	103	103	103	103	104	104	104	103	102	101	98	96	94	120
130	78	87	95	100	104	106	106	106	106	106	106	106	105	103	102	99	97	93	130
140	81	90	98	104	107	109	109	109	109	108	108	107	106	104	102	100	96	93	140
150	83	93	101	107	110	111	112	112	111	111	110	109	107	105	102	99	96	92	150
160	86	96	104	110	113	114	114	113	113	112	111	110	108	105	102	98	94	90	160
170	89	100	107	113	116	116	116	115	115	114	112	110	108	105	102	97	93	88	170
180	93	103	110	115	118	118	118	117	116	114	113	111	108	104	100	96	91	86	180
190	96	106	113	118	120	120	120	118	117	115	113	110	107	103	99	94	89	83	190
200	99	109	116	120	122	122	121	119	118	116	113	110	106	102	97	92	87	81	200
210	102	111	118	122	123	123	122	120	118	116	112	109	105	100	95	90	84	78	210
220	105	114	120	123	124	124	123	120	118	115	111	107	103	98	92	87	82	76	220
230	107	116	121	124	125	124	123	120	117	114	110	105	100	95	90	85	79	73	230
240	109	118	122	125	125	124	122	120	116	112	108	103	98	93	87	82	77	71	240
250	111	118	123	125	125	124	122	119	115	110	106	101	96	90	85	80	75	69	250
260	112	118	123	125	125	123	120	117	113	108	103	98	93	88	82	77	72	67	260
270	112	118	122	124	124	122	119	115	111	106	101	95	90	85	80	75	71	66	270
280	112	118	121	123	122	120	117	113	108	103	98	93	87	82	77	73	69	65	280
290	112	117	120	121	120	118	115	110	105	100	95	90	85	80	76	72	68	64	290
300	110	115	118	119	118	116	112	108	102	98	93	88	83	79	75	71	68	64	300
310	108	112	115	116	115	113	109	104	100	95	90	85	81	77	73	70	68	64	310
320	106	110	112	113	112	110	106	102	97	92	88	84	80	76	73	70	68	65	320
330	102	106	109	110	109	107	103	99	94	90	86	82	79	76	73	71	69	66	330
340	99	103	105	106	106	104	100	96	92	88	85	81	78	76	73	72	70	68	340
350	95	99	102	103	103	101	98	94	90	87	84	81	79	76	74	73	71	69	350
360	91	95	98	100	100	98	95	92	89	86	83	81	79	77	75	74	73	71	360
370	86	90	94	97	97	96	94	91	88	86	83	82	80	79	77	76	75	73	370

PLANETARY DOUBLE ENTRY.

TABLE P 3 (concl.).

Vert. Arg. *l'*.

Hor. Arg. 8i.

Arg.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	65	64	63	62	60	59	58	59	61	65	68	71	74	77	80	84	87	92	0
10	68	68	67	65	63	62	61	61	63	65	68	70	71	73	75	79	83	88	10
20	72	71	70	68	66	64	63	63	64	65	66	66	67	68	70	74	79	84	20
30	75	74	73	71	68	66	64	63	63	63	63	63	63	63	65	69	74	80	30
40	78	78	76	73	70	67	65	63	62	61	61	59	58	58	60	64	70	77	40
50	81	80	78	75	71	68	65	63	61	59	57	55	53	53	55	60	66	74	50
60	84	82	80	77	72	68	65	62	59	56	53	50	48	48	50	56	63	71	60
70	86	84	81	77	72	68	64	60	57	53	49	46	43	43	46	52	60	69	70
80	88	86	82	77	72	67	62	58	53	49	45	41	39	39	42	49	58	68	80
90	89	87	83	77	71	65	60	55	50	45	40	36	34	34	39	46	56	67	90
100	90	87	82	76	70	64	58	52	46	41	36	32	30	31	36	44	55	67	100
110	90	86	81	74	68	61	55	49	43	37	32	28	26	28	33	43	55	67	110
120	90	86	80	73	66	58	52	46	39	34	28	24	23	25	32	42	55	68	120
130	89	84	78	71	63	56	49	42	36	30	24	21	20	23	31	42	56	69	130
140	88	83	76	68	60	53	46	39	33	27	22	18	18	22	30	42	57	71	140
150	87	81	73	65	57	50	43	36	30	24	19	16	16	21	30	43	58	73	150
160	85	78	71	63	55	47	40	33	27	21	16	14	15	21	31	44	60	75	160
170	82	76	68	60	52	45	38	31	25	19	15	13	15	21	32	46	62	78	170
180	80	73	66	58	50	42	36	29	23	18	14	12	15	22	33	48	64	80	180
190	77	70	63	55	47	40	34	27	21	16	13	12	15	23	35	50	67	83	190
200	75	68	61	53	45	39	32	26	20	16	13	13	16	24	37	52	69	86	200
210	72	66	58	51	44	37	31	25	20	15	13	13	17	26	39	55	72	89	210
220	70	63	56	49	43	36	30	24	20	16	13	14	19	28	41	58	75	92	220
230	68	61	55	48	42	35	29	24	20	16	14	16	21	30	44	61	79	95	230
240	65	59	53	47	41	35	29	25	20	17	16	18	23	33	47	64	82	98	240
250	64	58	52	46	40	35	30	25	21	18	18	20	26	36	50	67	85	101	250
260	62	57	52	46	40	35	30	26	22	20	19	22	29	39	53	70	88	104	260
270	61	56	51	46	40	36	31	27	24	22	22	25	31	42	56	73	91	107	270
280	60	56	51	46	41	36	32	29	26	24	24	28	34	45	60	76	94	109	280
290	61	56	52	47	42	38	34	31	28	27	27	31	38	49	63	79	96	111	290
300	61	57	53	48	44	40	36	33	31	30	30	34	41	52	66	82	99	113	300
310	61	58	54	50	45	41	38	36	33	33	34	38	44	55	69	85	100	113	310
320	62	59	55	51	47	44	41	38	36	36	37	41	48	58	72	87	102	114	320
330	64	60	57	53	49	46	43	41	40	39	40	44	51	61	74	88	102	113	330
340	65	62	59	55	52	48	46	44	43	42	43	46	54	63	76	89	102	112	340
350	67	64	61	58	54	51	49	47	46	45	46	50	56	65	77	89	101	109	350
360	69	66	63	60	57	54	52	50	48	48	48	52	58	66	77	89	99	107	360
370	71	69	66	63	59	57	55	53	51	51	51	54	59	67	77	87	96	103	370

Arg.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	Arg.
<i>d</i>																				<i>d</i>
0	96	98	98	98	95	92	89	86	84	82	80	78	77	76	74	72	71	68	65	0
10	92	95	96	95	93	91	88	86	84	82	81	80	79	78	76	75	73	70	67	10
20	89	92	93	93	92	90	88	86	85	84	83	82	81	80	78	77	75	72	70	20
30	86	90	92	92	91	90	88	87	86	86	85	84	83	82	81	79	77	75	72	30
40	83	88	90	91	91	90	89	88	88	88	87	86	85	84	83	82	80	78	75	40
50	81	86	89	91	91	91	90	90	90	90	90	89	88	87	86	84	82	80	77	50
60	79	85	89	91	92	92	92	92	92	92	92	91	90	89	88	86	84	82	79	60
70	78	85	89	92	93	94	94	95	95	95	95	94	93	91	90	88	86	84	81	70
80	77	85	90	93	95	96	97	97	98	98	98	97	95	94	92	90	88	85	82	80
90	77	85	91	95	97	98	99	100	101	101	100	99	97	96	94	92	89	87	84	90
100	78	87	93	97	99	101	102	103	104	104	102	101	100	98	95	93	91	88	84	100
110	79	88	95	99	102	104	105	106	106	106	105	103	101	99	97	94	92	89	85	110
120	80	90	97	102	105	107	108	109	109	108	107	105	103	100	98	96	93	89	86	120
130	82	92	100	104	108	110	111	112	112	111	109	106	104	101	99	96	93	90	86	130
140	84	95	102	107	110	113	114	114	114	112	110	108	105	102	99	97	93	90	86	140
150	86	97	105	110	114	116	117	117	116	114	112	109	106	103	100	97	93	89	85	150
160	89	100	108	113	116	118	119	119	118	116	113	110	106	103	100	96	93	89	84	160
170	92	103	111	116	119	121	121	121	119	117	113	110	106	103	99	96	92	88	83	170
180	94	106	114	119	122	123	123	122	120	118	114	110	106	102	99	95	91	87	82	180
190	97	109	117	122	124	125	125	124	121	118	114	110	106	102	98	94	90	85	80	190
200	100	112	120	125	127	127	127	125	122	118	114	109	105	101	97	93	88	83	78	200
210	103	115	122	127	129	129	128	125	122	118	113	108	104	99	95	91	86	81	76	210
220	107	118	125	129	130	130	128	125	121	117	112	107	102	98	93	89	84	79	74	220
230	110	121	127	131	131	130	128	125	121	116	111	106	100	96	91	87	82	77	72	230
240	112	123	130	132	132	131	128	124	120	115	109	104	98	94	89	84	80	75	69	240
250	115	125	131	133	133	131	127	123	118	113	107	102	96	91	87	82	78	73	67	250
260	118	127	132	134	133	130	126	121	116	111	105	99	94	89	84	80	76	70	65	260
270	120	128	133	134	132	129	124	119	114	108	102	96	91	86	82	78	73	68	63	270
280	121	129	133	133	130	127	122	117	111	106	100	94	89	84	80	75	72	67	62	280
290	122	129	132	131	128	124	119	114	108	103	97	91	86	82	78	74	70	65	61	290
300	123	129	131	129	125	121	116	111	105	100	94	88	84	80	75	72	68	64	60	300
310	123	128	129	127	123	118	112	107	102	96	91	86	81	78	74	71	68	64	60	310
320	122	126	126	123	119	114	109	104	99	94	88	84	79	76	73	70	67	64	60	320
330	120	123	123	119	114	110	105	101	96	91	86	82	78	75	72	69	67	64	61	330
340	118	119	118	115	110	106	102	97	93	89	84	80	77	74	72	70	68	65	62	340
350	114	116	114	110	105	102	98	94	90	86	83	79	76	74	72	71	69	66	64	350
360	110	111	109	105	101	98	95	92	88	85	82	78	76	74	73	72	70	68	66	360
370	106	106	104																	

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P 4. (Addition to Arg. 30.)

Vert. Arg. *l'*.

Hor. Arg. 79.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	106	102	99	95	92	89	86	84	81	78	74	70	66	61	57	55	53	53	0
10	103	99	96	92	88	84	80	76	71	67	62	57	52	48	46	44	44	46	10
20	101	97	92	88	83	77	72	66	61	55	50	45	41	38	37	37	39	42	20
30	100	95	90	84	77	71	64	57	50	45	39	35	33	32	32	35	38	42	30
40	100	94	87	80	72	64	57	49	42	37	33	30	29	30	33	36	41	46	40
50	100	93	85	76	67	58	50	43	37	33	30	29	30	33	37	42	48	54	50
60	99	91	81	71	62	53	45	39	35	32	31	32	35	39	44	51	57	64	60
70	96	86	76	66	57	49	42	37	34	33	34	36	41	47	53	61	68	74	70
80	90	80	69	60	51	44	40	36	35	36	38	43	48	55	62	70	77	84	80
90	82	71	61	53	46	41	37	36	36	38	43	48	55	62	70	78	85	91	90
100	70	60	51	45	40	37	35	35	37	41	46	53	60	68	76	84	90	94	100
110	58	49	43	38	34	33	33	34	37	42	49	56	64	72	80	86	91	95	110
120	46	39	34	31	30	29	31	33	38	44	51	59	67	75	81	87	90	93	120
130	36	31	28	27	26	27	30	34	39	46	53	61	69	76	81	86	88	90	130
140	29	26	25	25	26	28	31	36	42	49	57	64	71	77	81	84	87	88	140
150	26	25	25	26	28	31	35	41	47	54	62	68	74	79	82	84	86	87	150
160	28	28	29	31	34	37	42	48	55	61	68	73	78	82	85	87	88	89	160
170	32	34	36	39	42	46	51	57	63	69	75	80	84	87	89	90	91	93	170
180	40	43	45	49	52	57	62	67	73	78	83	87	90	93	94	95	96	98	180
190	50	52	55	59	63	67	72	77	82	86	91	94	97	98	100	101	102	104	190
200	58	62	65	68	72	76	80	85	89	93	97	100	102	103	104	105	108	111	200
210	66	69	72	75	79	82	86	90	94	98	101	103	105	106	107	109	112	116	210
220	71	74	77	79	82	86	89	93	97	100	102	104	106	107	108	111	115	120	220
230	73	76	78	81	84	87	90	94	97	100	101	103	104	106	108	112	116	123	230
240	74	76	78	81	83	86	89	93	95	97	99	101	102	104	108	112	118	125	240
250	74	75	77	80	82	85	88	91	93	95	97	98	100	103	107	113	119	127	250
260	73	75	77	79	82	85	87	90	92	94	95	98	100	104	109	115	122	129	260
270	75	76	78	81	83	86	89	91	93	95	97	99	103	107	113	119	126	133	270
280	78	80	82	84	87	90	92	95	96	98	101	104	108	113	119	125	131	137	280
290	83	85	88	90	93	96	98	101	103	105	108	112	116	121	126	132	138	143	290
300	91	93	96	98	101	104	106	109	111	114	117	121	125	130	135	140	144	148	300
310	99	101	104	107	110	113	116	118	121	123	127	130	134	138	142	146	149	151	310
320	106	109	113	116	119	122	124	127	129	132	135	138	141	144	147	150	151	151	320
330	113	116	120	123	126	129	131	134	136	138	140	142	145	147	149	149	149	147	330
340	118	122	126	129	132	134	136	137	139	140	142	143	144	145	146	144	142	139	340
350	121	125	129	132	135	136	137	138	138	139	140	140	140	140	138	136	132	128	350
360	124	128	131	134	135	136	135	135	135	135	134	133	132	130	128	124	120	115	360
370	126	129	132	133	133	133	132	130	129	128	126	124	121	119	115	110	107	103	370

Arg.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	53	55	57	59	61	64	65	67	69	71	73	76	79	82	86	88	91	93	0
10	48	51	54	57	60	63	65	67	70	72	74	77	80	83	86	88	90	92	10
20	46	50	54	57	61	64	67	69	72	74	76	79	82	84	87	89	90	92	20
30	47	52	56	61	64	67	70	73	75	77	80	82	85	87	89	91	92	93	30
40	52	57	63	67	70	73	76	78	80	82	85	87	90	92	94	95	96	98	40
50	60	66	71	75	78	81	83	85	87	89	92	95	97	99	101	102	103	104	50
60	70	76	80	84	86	89	91	93	95	98	100	103	105	107	108	110	111	113	60
70	80	86	89	92	94	96	98	100	103	106	108	111	113	115	117	118	120	122	70
80	89	93	96	99	100	102	104	107	110	113	116	118	121	122	124	126	128	131	80
90	95	98	101	102	104	106	108	111	115	118	121	124	126	128	130	132	135	138	90
100	98	100	102	103	105	107	110	114	117	121	124	127	130	132	134	137	140	143	100
110	97	99	101	102	104	107	110	115	119	122	126	129	132	134	137	140	143	146	110
120	95	96	98	100	102	106	110	114	119	123	127	130	133	136	139	141	144	146	120
130	92	93	95	97	100	104	109	114	119	123	128	131	135	137	140	142	143	145	130
140	89	91	93	96	100	104	110	116	121	126	130	134	137	139	141	142	143	143	140
150	89	91	93	97	101	107	113	119	125	130	134	138	140	142	143	144	143	142	150
160	90	93	96	101	106	112	119	126	132	137	141	144	146	147	147	146	144	141	160
170	95	98	102	108	114	121	128	135	141	145	149	151	152	152	151	149	145	140	170
180	101	105	110	116	124	131	139	145	151	155	158	159	159	157	155	151	146	139	180
190	108	113	119	127	134	142	150	156	161	164	165	166	164	162	158	152	144	136	190
200	115	121	128	136	145	153	160	165	169	171	171	170	167	163	157	149	141	130	200
210	122	128	136	145	153	161	167	171	174	175	174	171	167	161	152	144	133	122	210
220	127	134	143	151	159	166	171	174	175	175	172	168	161	154	145	134	122	111	220
230	130	138	147	155	162	167	171	173	173	171	167	160	153	143	132	121	109	98	230
240	133	141	149	156	162	166	168	168	167	163	157	150	140	130	118	107	96	86	240
250	135	142	149	155	160	163	163	162	158	153	145	136	126	115	104	93	83	75	250
260	137	144	150	154	157	158	157	153	148	142	133	123	113	102	91	82	74	67	260
270	139	145	150	153	154	153	149	145	139	131	122	111	102	92	82	74	68	63	270
280	143	147	150	151	150	147	143	137	130	121	112	103	94	85	78	71	66	63	280
290	147	149	150	149	147	143	137	130	123	115	106	98	91	84	77	72	68	66	290
300	150	151	149	147	143	138	132	125	118	111	104	98	91	86	80	76	73	71	300
310	151	150	148	144	139	133	127	121	116	110	105	99	94	89	85	81	79	78	310
320	149	147	143	138	133	128	123	119	115	111	106	102	98	94	90	87	85	84	320
330	144	140	136	131	127	123	120	117	114	111	108	104	100	97	93	91	89	89	330
340	135	131	127	123	120	118	116	115	114	111	109	105	102	98	95	93	92	92	340
350	124	120	117	115	113	113	113	113	112	111	108	104	100	97	94	93	91	91	350
360	112	109	107	107	108	10													

PLANETARY DOUBLE ENTRY.

TABLE P 4 (concl.).

Vert. Arg. *V*.

Hor. Arg. 79.

Arg.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	95	96	97	99	101	104	108	112	117	122	126	130	133	134	134	134	133	133	0
10	93	95	96	98	100	104	109	114	119	124	128	131	132	132	132	130	129	127	10
20	93	94	96	98	102	107	112	117	123	127	130	131	131	130	128	126	123	120	20
30	94	96	99	102	106	112	117	123	127	131	132	132	131	129	125	122	118	114	30
40	99	101	104	109	114	119	125	130	134	135	135	134	131	127	122	118	113	108	40
50	106	109	113	118	123	129	134	138	140	140	138	135	131	126	120	115	109	104	50
60	115	119	123	129	134	139	143	145	146	144	141	136	130	124	117	111	106	100	60
70	125	129	134	139	144	148	151	151	149	146	141	135	128	120	114	107	102	97	70
80	134	139	144	148	152	155	155	154	150	145	138	131	123	116	109	102	98	94	80
90	142	146	150	154	156	157	155	152	147	140	132	124	116	108	102	97	93	92	90
100	147	150	153	155	156	155	152	146	140	131	123	114	106	99	94	90	89	89	100
110	149	151	153	153	152	149	144	137	128	119	110	102	95	89	85	84	84	86	110
120	148	149	149	148	145	139	132	124	115	105	96	89	83	80	78	79	81	84	120
130	145	145	144	140	135	128	119	110	100	91	83	77	73	72	73	75	79	84	130
140	142	140	137	131	124	115	106	96	87	79	73	69	67	68	71	75	79	84	140
150	139	135	130	122	114	104	94	84	76	70	66	64	65	68	72	77	82	87	150
160	137	131	123	114	104	94	84	76	70	66	64	65	68	72	77	82	86	91	160
170	134	126	117	107	96	87	78	72	67	66	67	69	73	78	83	88	93	97	170
180	131	121	111	100	90	82	75	72	69	69	73	77	81	86	91	96	101	105	180
190	126	115	105	94	85	79	74	73	73	76	80	84	90	95	100	104	109	113	190
200	119	108	98	89	82	77	75	76	78	82	87	92	97	102	107	112	116	120	200
210	111	100	91	84	79	76	76	79	82	87	92	97	102	107	112	117	120	123	210
220	100	91	84	78	76	75	77	80	85	90	93	101	106	111	115	119	121	122	220
230	89	81	76	73	72	73	77	81	86	91	97	102	107	112	115	118	118	117	230
240	78	72	69	68	69	71	76	80	86	91	97	102	106	110	112	112	111	109	240
250	69	65	63	64	66	70	74	79	85	91	96	100	104	105	106	105	102	98	250
260	63	61	60	62	65	69	74	80	86	91	95	98	100	100	99	96	92	87	260
270	60	59	60	63	66	71	77	82	88	92	94	96	96	94	91	88	82	77	270
280	61	61	63	66	71	76	81	86	90	93	94	93	92	89	85	80	75	70	280
290	65	66	68	72	77	82	87	91	93	94	93	91	88	84	79	75	70	66	290
300	71	73	76	80	85	89	92	94	95	93	91	88	84	80	76	72	68	64	300
310	79	81	84	88	92	95	96	96	95	92	89	85	81	77	74	71	68	65	310
320	86	88	91	94	96	97	96	95	91	88	84	81	78	75	73	71	69	66	320
330	91	93	95	96	96	95	93	89	86	82	79	76	74	73	71	70	69	68	330
340	93	93	93	93	91	88	85	81	77	74	72	70	70	69	69	69	69	68	340
350	90	89	88	85	82	78	74	70	67	66	64	64	65	66	67	67	68	69	350
360	84	81	78	74	70	65	62	59	57	57	58	59	60	62	64	66	67	68	360
370	74	70	65	60	56	52	50	49	48	50	52	54	57	60	62	64	66	68	370

Arg.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	Arg.
<i>d</i>																				<i>d</i>
0	132	131	130	128	126	123	120	116	111	108	105	104	104	105	106	108	109	109	108	0
10	125	123	120	118	115	111	107	103	99	97	96	97	98	101	104	106	107	107	106	10
20	117	114	111	107	103	100	96	92	90	90	91	93	97	100	104	106	107	106	104	20
30	110	106	102	98	94	91	88	86	86	88	90	95	99	102	106	107	108	106	103	30
40	104	100	95	92	88	86	85	85	87	90	94	99	103	107	109	110	110	108	104	40
50	99	95	91	88	86	86	86	88	92	96	101	106	110	113	115	114	111	106	50	50
60	96	92	90	88	88	89	91	95	100	105	109	114	117	120	121	120	117	113	107	60
70	94	91	90	91	92	95	99	103	108	113	118	122	125	126	126	123	119	113	105	70
80	92	92	93	95	97	102	106	111	116	120	124	128	129	129	128	124	118	110	101	80
90	91	93	95	98	102	107	112	117	121	125	129	131	131	130	126	120	112	103	93	90
100	90	93	97	101	107	110	115	119	124	127	129	131	129	125	120	112	102	92	81	100
110	89	94	98	103	107	112	116	120	123	126	127	126	122	116	109	99	89	78	67	110
120	89	93	98	103	107	111	115	119	121	122	121	118	112	104	95	84	74	63	54	120
130	88	93	98	102	106	110	113	116	117	116	112	107	99	90	79	69	58	49	42	130
140	89	94	98	102	106	109	112	113	112	108	102	95	85	75	65	55	46	39	33	140
150	91	96	100	104	107	109	111	109	106	100	92	83	73	62	52	44	37	32	28	150
160	96	100	104	107	110	110	109	106	100	92	83	73	62	53	44	38	33	31	28	160
170	102	106	109	112	113	112	108	102	95	85	75	64	55	47	40	36	33	32	32	170
180	109	113	116	116	115	112	106	98	89	78	68	59	51	44	40	38	37	37	39	180
190	117	119	120	119	116	110	103	93	83	72	63	55	49	44	42	42	43	45	47	190
200	122	123	122	119	114	106	97	86	76	66	58	52	48	46	45	47	49	52	55	200
210	124	123	120	115	107	99	89	78	69	61	54	50	48	47	49	51	55	59	62	210
220	121	118	113	107	98	88	78	69	61	54	49	47	47	48	51	55	60	64	68	220
230	115	110	103	95	86	76	67	59	52	47	44	44	46	49	53	58	63	67	71	230
240	104	98	91	82	73	64	56	49	44	41	40	42	45	49	54	60	64	69	72	240
250	92	85	77	69	61	53	46	41	37	36	37	40	45	50	56	61	66	69	72	250
260	81	73	66	58	52	44	39	35	34	34	37	42	47	53	58	63	67	70	72	260
270	71	64	57	50	44	38	35	33	33	36	40	46	52	57	62	66	69	72	73	270
280	64	58	52	46	41	37	35	35	37	41	46	52	58	63	68	71	73	75	76	280
290	60	55	50	46	42	40	40	41	45	50	56	61	67	71	75	77	79	80	82	290
300	60	56	52	49	47	46	48	51	55	61	66	71	76	80	82	84	86	87	89	300
310	61	58	56	54	54	55	57	61	66	72	77	81	85	88	90	91	93	94	96	310
320	64	62	61	60	62	64	67	72	77	82	86	90	92	95	96	98	99	101	103	320
330	67	66	66	67	68	72	76	80	85	89	93	96	98	100	101	102	104	107	110	330
340	68	69	70	72	75	78	82	86	90	94	97	99	100	102	103	105	108	111	114	340
350	70	71	73	75	79	82	86	89	93	95	98	99	101	102	104	106</				

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P 5. (Addition to Arg. 30.)

Vert. Arg. 1'.

Hor. Arg. 80.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Arg.
d																			d
0	113	117	120	122	123	124	124	123	121	120	119	118	117	117	118	118	120	121	0
10	124	127	129	130	130	129	127	125	123	121	120	119	118	118	118	118	119	120	10
20	134	135	135	135	133	131	128	126	123	121	119	118	117	117	117	117	118	118	20
30	141	140	139	137	134	131	128	124	122	119	117	116	115	115	115	115	116	116	30
40	145	143	140	136	132	129	125	122	119	116	115	114	113	113	113	113	113	113	40
50	145	142	138	133	129	125	121	118	115	113	112	111	111	111	111	111	111	110	50
60	143	138	134	129	124	120	116	114	111	110	109	109	109	109	109	109	109	108	60
70	139	133	128	123	119	115	112	110	108	108	108	108	108	108	108	108	107	105	70
80	133	127	122	117	113	110	108	106	106	106	106	107	107	107	107	106	105	103	80
90	125	120	115	111	108	106	105	104	104	105	106	107	107	107	106	105	103	100	90
100	118	113	109	106	104	103	103	103	104	105	106	107	107	107	106	104	101	97	100
110	111	107	104	102	102	102	102	104	105	106	107	108	108	107	105	102	99	94	110
120	105	103	101	101	101	102	103	105	107	108	109	109	108	106	103	100	96	91	120
130	100	100	100	100	102	104	106	107	109	109	110	109	107	104	101	97	91	86	130
140	99	99	100	102	104	106	108	110	111	111	110	108	106	102	97	92	87	81	140
150	99	100	102	104	107	109	111	112	112	111	110	107	103	98	93	87	81	75	150
160	100	102	105	108	110	112	113	113	112	111	108	104	99	93	87	81	75	68	160
170	103	106	109	111	113	114	114	113	111	108	104	99	93	87	81	74	68	62	170
180	107	110	112	114	115	115	114	112	109	104	99	93	87	80	73	67	61	55	180
190	111	113	115	116	116	115	112	109	104	99	93	86	79	72	66	60	54	49	190
200	115	116	117	117	115	113	109	104	98	92	85	78	71	65	59	53	48	44	200
210	117	118	117	115	112	108	103	97	91	84	77	70	63	58	52	47	44	40	210
220	118	117	115	112	107	102	96	89	82	75	69	62	56	51	47	43	40	38	220
230	117	114	111	106	100	94	87	81	74	67	61	55	50	46	43	40	39	38	230
240	113	109	104	99	92	85	78	72	65	59	54	49	46	43	41	40	39	39	240
250	108	102	96	90	83	76	69	63	57	53	49	45	43	42	41	41	41	41	250
260	100	94	87	80	73	67	61	56	51	48	45	44	43	43	43	44	45	47	260
270	91	84	77	71	64	59	54	50	47	45	45	44	45	46	47	49	50	53	270
280	81	74	68	62	57	53	49	47	46	46	46	48	49	51	54	56	58	60	280
290	71	65	60	55	51	49	47	47	47	49	51	53	56	59	61	64	67	69	290
300	62	57	53	50	49	48	48	50	52	54	58	61	65	67	70	73	76	78	300
310	55	52	50	49	49	50	52	55	59	62	66	70	74	77	80	83	85	87	310
320	51	49	49	50	53	55	59	64	68	72	77	81	85	88	90	92	94	95	320
330	50	50	52	55	59	64	69	74	79	84	88	92	95	97	100	101	102	103	330
340	52	55	59	64	69	75	80	86	91	96	99	103	105	107	108	109	109	109	340
350	58	63	69	75	81	87	93	99	103	107	110	112	114	115	115	115	114	114	350
360	68	74	81	88	94	101	106	111	115	118	120	121	121	121	120	119	118	117	360
370	80	87	95	102	108	114	118	122	125	126	127	127	126	124	123	121	120	119	370

Arg.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Arg.
d																			d
0	122	123	123	123	122	121	118	115	111	106	100	95	89	84	79	75	72	70	0
10	120	120	120	119	117	115	111	107	103	97	92	87	82	77	73	71	69	68	10
20	118	118	117	115	112	109	105	100	95	90	85	80	75	72	69	67	67	67	20
30	115	114	112	110	107	103	98	93	88	83	78	74	71	68	66	65	65	67	30
40	112	110	108	105	101	97	92	87	82	78	73	70	67	65	64	64	65	67	40
50	109	106	104	100	96	91	87	82	77	73	69	67	65	63	63	63	64	66	50
60	106	103	100	95	91	86	82	77	73	69	66	64	62	61	61	62	63	64	60
70	102	99	95	91	87	82	77	73	69	66	63	61	60	60	60	60	61	62	70
80	100	95	92	87	82	78	73	69	65	62	60	58	58	57	57	58	58	59	80
90	97	92	88	83	78	73	69	65	62	59	57	56	55	54	54	54	55	55	90
100	93	89	84	79	74	69	65	61	58	56	54	52	52	51	51	51	50	50	100
110	90	85	79	74	69	64	60	57	54	52	50	49	48	47	47	47	46	46	110
120	85	80	74	69	64	60	56	53	50	48	46	45	44	44	43	42	42	41	120
130	80	75	69	64	59	55	51	48	46	44	43	41	41	40	39	39	38	38	130
140	75	69	63	58	54	50	47	44	42	40	39	38	37	37	36	36	36	36	140
150	69	63	57	53	49	45	42	40	38	37	36	35	34	34	34	34	35	36	150
160	62	57	52	47	44	41	38	36	35	34	33	33	33	33	33	34	35	37	160
170	56	51	47	43	40	37	35	34	33	32	32	32	32	32	33	35	37	40	170
180	50	46	42	39	36	34	33	32	32	31	31	32	32	33	35	38	41	45	180
190	45	41	38	36	34	33	32	32	31	31	32	33	34	36	39	43	47	52	190
200	41	38	36	34	33	32	32	32	33	34	35	36	38	41	45	49	54	61	200
210	38	36	35	34	33	33	33	34	35	36	38	40	43	47	51	57	64	71	210
220	36	36	35	35	35	35	36	37	39	40	43	46	50	54	60	67	74	83	220
230	37	37	37	37	38	39	40	42	44	46	49	53	58	63	70	77	86	94	230
240	39	40	40	41	43	44	46	47	50	53	57	62	67	74	81	89	98	107	240
250	43	44	45	47	48	50	52	54	58	62	66	71	77	84	92	101	109	118	250
260	48	50	51	53	55	57	60	63	66	71	76	82	88	96	103	112	120	128	260
270	55	57	59	60	63	65	68	71	75	80	86	92	99	106	114	122	129	136	270
280	62	64	66	69	71	74	77	81	85	90	96	102	109	116	123	130	136	141	280
290	71	73	75	77	79	82	86	90	94	100	105	112	118	124	130	136	140	144	290
300	80	82	83	86	88	91	95	99	103	108	114	119	125	130	135	139	142	144	300
310	88	90	92	94	96	99	103	107	111	116	121	125	130	134	137	140	141	141	310
320	96	98	99	101	103	106	109	113	117	121	126	129	133	135	137	138	137	135	320
330	104	105	106	108	110	112	115	118	122	125	128	131	133	134	134	133	131	128	330
340	109	110	111	113	114	116	119	122	124	127	129	130	131	131	129	127	123	119	340
350	114	114	115	116	117	119	121	123	125	127	128	128	127	125	123	119	115	109	350
360	117	117	117	118	119	120	122	123	124	125	125	124	122	119	115	111	106	100	360
370																			

PLANETARY DOUBLE ENTRY.

TABLE P 5 (concl.).

Vert. Arg. *l'*.

Hor. Arg. 80.

Arg.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	69	70	71	74	76	80	84	88	91	94	96	96	96	95	93	89	85	80	0
10	68	70	72	75	78	82	85	88	90	92	92	92	90	88	84	80	76	71	10
20	68	70	73	76	79	82	85	86	88	88	87	86	83	79	76	71	66	62	20
30	68	71	73	76	79	81	82	83	83	82	81	78	75	71	67	63	59	56	30
40	68	70	73	75	77	78	79	78	77	76	73	70	66	63	59	56	54	52	40
50	68	69	71	73	74	74	73	72	70	68	65	62	59	56	54	52	52	52	50
60	66	67	68	69	69	68	67	65	63	60	58	55	53	52	51	52	53	56	60
70	63	64	64	64	63	62	60	58	56	54	52	51	50	50	52	54	58	63	70
80	59	59	59	58	57	56	54	52	51	50	49	49	50	52	56	60	66	73	80
90	55	54	53	52	51	50	49	48	47	48	49	50	54	58	63	70	77	86	90
100	50	49	48	47	46	46	45	45	46	48	51	55	60	66	73	82	90	100	100
110	45	44	44	43	43	43	44	45	48	52	57	62	69	77	86	95	105	115	110
120	41	41	41	41	42	43	45	49	53	58	65	72	81	90	100	110	120	130	120
130	38	38	39	41	42	45	49	54	60	67	76	85	94	104	115	125	134	143	130
140	37	38	40	42	46	50	56	63	70	79	88	98	108	119	129	138	147	155	140
150	37	39	42	46	51	58	65	73	82	91	102	112	122	133	142	150	158	164	150
160	40	43	47	53	59	67	75	85	95	105	116	126	136	145	153	160	166	170	160
170	44	49	55	61	69	78	88	98	108	119	129	139	148	155	162	167	170	172	170
180	50	56	64	72	81	90	101	111	122	132	141	150	157	163	168	170	171	170	180
190	59	66	74	83	93	103	114	124	134	143	152	159	164	168	170	170	169	166	190
200	69	77	86	96	106	117	127	136	145	153	159	164	167	169	169	167	164	159	200
210	80	89	99	109	119	129	138	146	154	160	164	167	168	167	165	161	155	149	210
220	92	101	111	121	130	140	148	154	160	164	166	166	165	162	158	152	145	138	220
230	104	114	123	132	141	148	154	159	162	164	164	162	159	154	148	141	134	126	230
240	116	125	134	142	148	154	158	161	162	161	159	155	150	144	137	130	122	115	240
250	126	135	142	148	153	157	159	159	158	155	151	146	139	132	125	118	111	105	250
260	135	142	148	152	155	157	156	155	151	147	141	134	127	120	113	106	101	96	260
270	142	147	151	153	154	153	151	147	142	136	129	122	115	109	102	97	93	90	270
280	146	149	151	151	149	147	142	137	131	124	117	110	104	98	93	89	87	86	280
290	146	148	147	145	142	138	132	126	119	112	106	99	94	90	86	84	84	84	290
300	144	143	141	137	133	127	121	114	107	101	95	90	86	83	82	82	83	85	300
310	139	136	133	128	122	116	109	102	96	91	86	83	81	80	80	82	84	88	310
320	132	128	123	117	110	104	98	92	87	83	80	78	78	79	81	84	87	91	320
330	123	118	112	106	100	94	88	83	80	77	76	76	77	79	82	86	91	95	330
340	113	108	102	96	90	85	80	77	75	74	74	76	78	81	85	89	94	97	340
350	104	98	92	86	81	77	75	73	72	72	74	77	80	84	88	92	96	99	350
360	94	89	83	79	75	72	71	70	71	73	75	79	82	86	90	93	96	98	360
370	86	81	76	73	71	69	69	69	71	74	77	81	84	87	90	93	94	94	370

Arg.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	Arg.
<i>d</i>																				<i>d</i>
0	75	70	65	60	56	53	52	51	52	54	58	63	68	75	82	89	96	102	108	0
10	66	61	57	54	52	51	52	54	57	62	67	74	81	88	96	103	110	116	121	10
20	58	55	53	52	52	53	56	61	66	72	79	87	95	103	110	117	123	128	132	20
30	54	52	52	53	56	59	65	71	78	86	94	102	110	118	124	130	135	138	140	30
40	52	53	55	58	63	69	76	84	92	100	109	117	125	131	137	141	144	146	146	40
50	54	57	61	67	74	81	90	98	107	116	124	131	138	143	147	149	150	150	148	50
60	60	65	71	79	87	96	105	114	123	131	138	144	149	152	154	154	153	151	147	60
70	69	76	84	93	102	111	121	129	137	144	150	154	157	158	157	156	153	149	144	70
80	81	89	99	108	118	127	135	143	149	155	159	160	161	160	157	154	149	144	138	80
90	95	104	114	123	132	141	148	154	159	162	163	163	162	159	154	149	143	137	131	90
100	110	120	129	138	146	153	159	163	165	166	165	163	159	154	149	142	136	129	123	100
110	125	134	143	151	157	162	166	168	168	166	163	159	154	147	141	134	128	121	116	110
120	139	148	155	161	165	168	169	169	167	163	158	152	146	139	132	125	119	113	109	120
130	151	159	164	168	170	170	169	166	162	157	151	144	137	130	123	117	111	107	103	130
140	161	166	169	171	171	169	166	161	155	149	142	134	127	120	114	109	105	101	100	140
150	168	171	172	171	168	165	160	154	147	139	132	124	118	112	107	103	100	98	98	150
160	171	172	170	168	163	157	151	144	136	129	122	115	109	104	101	99	97	97	98	160
170	171	169	166	161	155	148	141	133	126	119	112	107	102	99	97	97	97	100	170	170
180	168	164	159	152	145	138	130	123	116	110	105	101	98	96	96	97	99	101	104	180
190	162	156	149	142	134	127	120	113	107	102	99	96	96	96	97	99	102	105	108	190
200	153	146	138	131	123	116	110	105	100	97	95	95	95	97	99	102	106	109	112	200
210	142	135	127	120	113	107	102	98	96	94	94	95	97	100	103	107	110	113	116	210
220	131	123	116	110	104	99	96	94	93	94	95	98	101	104	108	111	114	116	118	220
230	119	112	106	101	97	94	93	93	93	95	98	102	105	109	112	115	117	118	118	230
240	109	103	98	95	92	92	92	93	96	99	102	106	110	113	116	118	118	118	116	240
250	99	95	92	91	90	91	93	96	99	103	107	111	114	116	118	118	117	115	112	250
260	92	90	89	89	90	93	96	100	104	108	111	114	116	118	118	116	114	110	106	260
270	88	87	88	90	92	96	100	104	108	112	115	116	117	117	115	112	108	103	97	270
280	86	87	90	93	97	101	105	109	112	115	116	117	116	113	110	106	100	94	88	280
290	86	89	93	97	101	105	109	112	114	115	115	114	111	108	103	97	91	84	77	290
300	89	92	96	101	105	108	111	113	114	114	112	109	105	100	93	87	81	74	68	300
310	92	96	100	104	108	111	112	112	111	109	106	101	96	90	83	77	71	65	59	310
320	96	100	104	107	109	110	110	109	106	102	98	92	86	79	73	67	62	57	53	320
330	99	103	105	107	108	107	106	103	99	94	88	82	76	70	64	59	55	52	50	330
340	101	103	105	105	104	102	99	95	89	84	78	72	66	61	56					

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P 6. (Addition to Arg. 30.)

Vert. Arg. *l'*.

Hor. Arg. 81.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	32	30	29	29	28	27	27	27	29	32	36	40	45	49	53	55	56	56	0
10	34	32	31	31	30	29	28	28	30	32	35	40	44	48	51	53	54	54	10
20	35	34	33	32	31	30	29	29	30	32	35	39	43	47	49	51	52	52	20
30	37	36	35	34	33	31	30	29	30	32	35	38	42	45	47	49	50	50	30
40	39	38	37	36	34	32	30	30	30	31	34	37	40	43	45	46	47	48	40
50	40	40	38	37	35	32	30	29	29	31	33	35	38	41	43	44	45	46	50
60	42	41	40	38	35	32	30	29	29	30	32	34	36	39	40	41	43	44	60
70	43	42	41	38	35	32	30	28	28	29	30	32	34	36	38	39	41	42	70
80	45	43	41	38	35	32	29	28	27	28	29	30	32	34	35	37	39	40	80
90	46	44	42	38	35	31	29	27	26	26	27	29	30	32	33	35	37	39	90
100	47	44	41	38	34	31	28	26	25	25	26	27	28	29	31	33	35	37	100
110	47	44	41	37	34	30	27	25	24	24	24	25	26	27	29	31	34	36	110
120	47	44	40	36	33	29	26	24	23	22	22	22	23	25	27	30	33	36	120
130	47	43	40	35	32	28	25	23	21	21	20	21	22	23	26	29	32	36	130
140	46	43	38	34	31	27	24	22	20	19	18	18	20	22	24	28	32	36	140
150	45	41	37	33	30	26	23	21	19	17	16	17	18	20	24	27	32	37	150
160	44	40	36	32	29	25	22	19	17	16	15	15	17	19	23	27	32	37	160
170	43	39	35	31	28	24	21	18	16	14	13	14	16	19	23	28	33	39	170
180	41	38	34	30	27	23	20	17	14	12	12	13	15	19	23	29	34	41	180
190	40	37	33	29	26	23	19	16	13	11	11	12	15	19	24	30	36	42	190
200	39	35	32	29	25	22	18	15	12	10	10	12	15	20	25	31	38	44	200
210	37	34	31	28	25	21	17	13	11	10	10	12	16	21	27	33	40	46	210
220	36	33	31	28	24	20	16	13	10	9	10	13	17	23	29	35	42	48	220
230	35	33	30	27	23	19	15	12	10	9	11	14	19	24	30	37	43	50	230
240	35	32	30	26	23	19	15	12	10	10	12	16	20	26	32	39	45	52	240
250	34	32	29	26	22	18	15	12	10	11	13	17	22	28	34	41	47	53	250
260	34	32	29	26	22	18	14	12	11	12	15	19	24	30	36	42	48	54	260
270	33	31	29	25	22	18	14	13	12	14	17	22	26	32	38	44	49	55	270
280	33	31	29	25	22	18	15	14	14	16	19	24	29	34	39	45	50	55	280
290	34	32	29	25	22	19	16	15	16	18	22	26	30	36	41	46	50	55	290
300	34	32	29	26	22	20	18	17	18	21	24	28	32	37	41	46	50	54	300
310	34	32	29	26	23	21	19	19	21	23	26	30	34	38	42	46	50	53	310
320	35	33	30	27	24	22	21	22	23	25	28	32	35	38	42	45	49	52	320
330	35	33	31	28	25	24	23	24	26	28	30	33	36	39	42	45	48	50	330
340	36	34	31	29	27	26	26	27	28	30	32	34	36	38	41	43	46	48	340
350	37	35	33	30	29	28	28	29	30	31	33	34	36	38	40	42	44	46	350
360	38	36	34	32	31	30	31	31	32	32	33	34	36	37	38	40	42	44	360
370	39	37	35	34	33	33	33	33	33	33	33	34	35	36	37	38	40	42	370

Arg.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	56	55	54	54	52	51	49	47	44	43	42	41	41	41	41	40	39	37	0
10	54	53	53	52	51	50	48	46	44	43	43	42	43	42	42	41	40	38	10
20	52	52	51	51	50	48	47	45	44	44	44	44	44	44	43	42	41	39	20
30	50	50	50	49	48	47	46	45	45	45	45	45	45	45	44	43	42	41	30
40	48	48	48	48	47	47	46	46	46	46	46	47	47	47	46	45	44	43	40
50	46	47	47	47	47	47	47	47	47	48	48	48	48	48	47	46	45	44	50
60	44	45	46	46	47	47	48	48	49	50	50	50	50	49	48	47	47	46	60
70	43	44	45	46	47	48	49	50	51	51	52	52	51	50	49	49	48	48	70
80	42	43	44	46	47	49	50	51	53	53	53	53	52	51	51	50	50	49	80
90	40	42	44	46	48	50	52	54	55	55	55	54	53	52	52	51	51	51	90
100	40	42	45	47	50	52	54	56	57	57	56	55	54	54	53	53	52	51	100
110	39	42	45	48	51	54	56	58	59	58	58	56	55	55	54	54	53	52	110
120	39	43	46	50	53	56	59	60	60	60	59	57	56	55	55	54	53	52	120
130	40	44	48	52	55	58	61	62	62	61	59	58	57	56	56	55	55	53	130
140	40	45	50	54	58	61	63	64	63	62	60	59	57	57	56	56	55	52	140
150	41	47	51	56	60	63	65	65	64	62	61	59	58	58	57	56	54	51	150
160	43	49	54	58	62	65	66	66	65	63	61	59	58	58	57	56	54	50	160
170	45	50	56	61	64	67	67	67	65	63	61	60	59	58	57	56	53	49	170
180	47	53	58	63	66	68	68	67	65	63	61	60	59	58	57	55	52	47	180
190	49	55	60	65	68	69	69	67	65	63	61	60	59	58	56	54	50	46	190
200	51	57	62	66	69	69	69	67	65	62	61	60	58	57	55	52	48	44	200
210	53	59	64	67	69	69	68	66	64	62	60	59	58	56	54	51	47	42	210
220	55	60	65	68	70	69	68	66	64	62	60	59	57	55	53	49	45	41	220
230	56	62	66	69	70	69	68	65	63	61	60	58	57	54	51	47	43	39	230
240	58	63	66	68	69	68	66	64	62	60	59	57	55	53	49	46	42	38	240
250	59	63	66	68	68	67	65	64	62	60	58	56	54	51	48	44	40	37	250
260	59	63	66	67	67	66	64	63	61	59	57	55	53	50	46	43	39	37	260
270	59	63	65	66	66	65	63	62	60	58	56	54	51	48	45	41	39	36	270
280	59	62	64	65	64	64	62	61	59	57	55	53	50	46	43	41	38	36	280
290	59	61	63	63	63	62	61	60	58	56	54	51	48	45	42	40	38	36	290
300	57	60	61	62	62	61	60	59	57	55	53	50	47	44	42	40	38	37	300
310	56	58	59	60	60	60	59	58	56	54	51	48	46	43	41	40	39	37	310
320	54	56	58	58	59	58	58	57	55	53	50	47	45	43	41	40	39	38	320
330	52	54	56	57	57	57	56	55	54	51	49	46	44	43	42	41	40	39	330
340	50	52	54	55	56	56	55	55	53	50	48	46	44	43	42	41	40	39	340
350	48	50	52	53	54	55	55	53	52	49	47	45	44	43	43	43	42	40	350
360	46	48	50	52	53	54	54	53	51	48	47	45	44	44	44	44	43	41	360
370	44	46	48	50	52	53	53	52	50	48	47	45	45	45	45	45	44	42	370

PLANETARY DOUBLE ENTRY.

TABLE P 6 (concl.).

Vert. Arg. *V'*.

Hor. Arg. 8i.

Arg.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	35	33	32	32	32	32	32	33	33	34	35	36	37	39	41	43	45	47	0
10	36	35	35	34	34	34	34	34	33	34	34	35	36	37	38	40	42	45	10
20	38	37	37	36	36	35	34	34	33	33	33	33	34	35	36	38	40	43	20
30	40	39	39	38	37	36	35	34	33	32	32	32	32	33	34	36	38	41	30
40	42	41	41	40	38	37	35	33	32	31	30	30	30	30	31	33	36	39	40
50	44	43	42	41	39	37	35	33	31	29	28	28	28	28	29	31	34	38	50
60	46	45	43	41	39	37	34	32	30	28	27	26	25	25	27	29	32	36	60
70	47	46	44	42	39	36	33	30	28	26	25	24	23	23	25	27	31	35	70
80	48	47	45	42	38	35	32	29	27	25	23	22	21	21	23	25	30	34	80
90	49	48	45	41	38	34	31	28	25	23	21	19	19	19	21	24	28	34	90
100	50	48	44	41	36	33	29	26	24	21	19	17	16	17	19	23	28	33	100
110	50	47	44	40	35	31	28	25	22	20	17	15	15	15	17	21	27	33	110
120	50	47	43	38	34	30	27	23	21	18	15	13	13	14	16	21	26	33	120
130	50	46	41	37	32	29	25	22	19	16	13	11	11	12	15	20	27	34	130
140	49	44	40	35	31	27	24	21	18	15	12	10	9	11	14	20	27	34	140
150	48	43	38	34	30	26	23	20	16	13	10	8	8	10	14	20	28	35	150
160	46	42	37	32	29	25	22	19	15	11	9	7	7	9	14	21	29	37	160
170	45	40	35	31	28	24	21	17	14	10	7	6	6	9	14	22	30	38	170
180	43	38	34	30	27	23	20	16	12	9	6	5	6	9	15	23	31	40	180
190	41	37	33	29	26	23	19	15	11	8	5	4	6	10	16	24	33	42	190
200	39	35	32	28	25	22	19	14	10	7	4	4	6	11	17	26	35	45	200
210	38	34	31	28	25	22	18	14	9	6	4	4	7	12	19	28	37	47	210
220	37	33	30	28	24	21	17	13	9	5	4	5	8	14	21	30	40	49	220
230	36	33	30	27	24	20	16	12	8	5	4	5	9	15	23	32	42	51	230
240	35	32	30	27	24	20	16	12	8	6	5	7	11	17	25	35	44	53	240
250	34	32	30	27	24	20	16	12	8	6	6	8	13	20	28	37	46	55	250
260	34	32	30	27	24	19	15	12	9	7	8	10	15	22	30	39	48	57	260
270	34	32	30	27	23	19	15	12	9	8	9	12	17	24	32	41	50	58	270
280	34	32	30	27	23	19	16	13	11	10	11	15	20	26	34	43	51	59	280
290	35	33	30	27	23	20	16	13	12	12	13	17	22	29	36	44	52	59	290
300	35	33	30	27	24	20	17	15	14	14	16	19	24	30	38	46	53	60	300
310	36	33	31	27	24	21	18	16	16	16	18	21	26	32	39	47	54	60	310
320	36	34	31	28	25	22	20	18	18	18	20	23	28	34	40	47	54	59	320
330	37	34	32	28	26	23	21	20	20	21	22	25	29	35	41	47	53	58	330
340	37	35	32	29	27	25	23	22	22	23	24	27	30	36	41	47	53	57	340
350	38	35	33	30	28	26	25	25	24	25	26	28	31	36	41	47	52	56	350
360	39	36	34	31	30	28	27	27	26	26	27	29	32	36	41	46	51	54	360
370	39	37	35	33	31	30	29	28	28	28	28	30	33	36	41	45	49	53	370

Arg.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	Arg.
<i>d</i>																				<i>d</i>
0	49	51	52	53	53	52	51	49	47	46	45	45	45	44	43	42	39	37	34	0
10	47	50	51	52	52	52	50	48	47	46	46	46	46	45	44	43	40	38	35	10
20	46	48	50	51	52	51	50	48	47	47	47	47	47	47	45	43	41	39	37	20
30	44	47	49	51	51	50	50	48	48	48	48	48	48	48	46	44	42	40	38	30
40	43	46	49	50	51	50	50	49	49	49	50	50	50	49	47	45	43	41	39	40
50	42	45	48	50	50	51	50	50	50	51	51	51	51	50	48	46	44	42	41	50
60	41	44	48	50	50	51	51	51	52	52	53	53	52	50	48	46	45	43	43	60
70	40	44	47	50	51	52	52	53	53	54	54	54	53	51	49	47	46	45	44	70
80	39	44	47	50	52	53	54	54	55	56	56	55	54	52	50	48	47	46	46	80
90	39	44	48	51	53	54	55	56	57	57	57	56	55	53	51	49	48	48	47	90
100	39	44	49	52	54	56	57	58	59	59	58	57	55	54	52	50	49	49	48	100
110	39	45	49	53	56	58	59	60	61	60	59	58	56	54	52	51	50	49	49	110
120	40	46	51	55	57	60	61	62	62	61	60	58	57	55	53	52	52	51	49	120
130	41	47	52	56	59	62	63	64	64	63	61	59	57	55	54	53	52	51	50	130
140	42	48	54	58	61	64	65	65	64	63	61	59	57	56	55	54	53	52	49	140
150	43	50	56	60	64	66	67	67	65	63	61	60	58	57	56	55	53	52	49	150
160	45	52	58	62	66	68	68	68	66	64	62	60	58	57	56	55	54	51	48	160
170	47	54	60	65	68	69	69	68	66	64	62	60	59	58	57	55	53	50	47	170
180	49	56	62	67	69	70	70	68	66	64	62	60	59	58	57	55	52	49	46	180
190	51	58	64	68	71	71	70	68	66	64	62	61	59	58	57	54	52	48	44	190
200	53	61	66	70	72	72	70	68	66	64	62	61	59	58	56	53	50	47	43	200
210	55	63	68	71	72	72	70	68	65	63	62	61	59	58	55	52	49	45	41	210
220	58	65	69	72	73	72	70	67	65	63	62	60	59	57	54	51	47	43	40	220
230	60	66	71	73	73	71	69	67	65	63	62	60	59	56	53	49	46	42	38	230
240	61	67	71	73	73	71	69	66	64	63	61	60	58	55	52	48	44	40	37	240
250	63	68	72	73	72	70	68	66	64	61	61	59	57	54	50	46	42	39	36	250
260	64	69	72	72	71	69	67	65	63	61	60	58	55	52	48	44	41	38	36	260
270	65	69	71	72	70	68	66	64	62	61	59	57	54	50	46	43	40	37	35	270
280	65	69	71	70	69	67	65	63	61	60	58	56	52	49	45	41	39	36	35	280
290	65	68	70	69	68	66	64	62	60	59	57	54	51	47	43	40	38	36	35	290
300	65	67	68	68	66	64	62	61	59	58	56	52	49	45	42	39	37	36	35	300
310	64	66	67	66	65	63	61	60	58	57	54	51	47	44	41	39	37	36	35	310
320	63	65	65	64	63	61	60	59	57	55	52	49	46	43	40	38	37	37	36	320
330	62	63	63	63	61	60	59	57	56	53	51	48	44	42	40	38	37	37	37	330
340	60	61	62	61	60	58	57	56	54	52	49	46	43	41	40	39	39	38	37	340
350	58	59	60	59	58	57	56	54	53	50	48	45	43	41	40	40	40	39	38	350
360	56	57	57	57	56	55	54	53	51	49	47	44	43	41	41	41	41	40	39	360
370	54	55	55	55	54	54	53	51	50	48	46	44	43	42	42	42	42	41	40	370

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P 7. (Factor of Table 30, Sect. III.)

Vert. Arg. *V*.

Hor. Arg. 79.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	62	66	74	86	100	114	128	142	153	162	171	176	177	174	165	154	138	121	0
10	66	77	90	106	120	133	144	155	163	169	172	173	169	160	149	133	115	97	10
20	76	91	107	122	135	145	153	159	164	166	166	160	152	140	124	106	88	70	20
30	91	108	122	133	144	150	154	157	157	155	150	141	128	112	95	76	58	45	30
40	107	122	133	141	146	148	149	148	144	138	129	116	100	83	65	48	34	26	40
50	124	133	141	144	145	143	140	136	128	118	106	90	74	56	40	26	18	15	50
60	137	142	144	144	140	135	129	121	110	98	83	66	50	35	22	14	12	14	60
70	148	149	146	141	135	127	118	107	94	80	64	48	34	22	16	12	16	26	70
80	156	152	146	138	128	117	106	93	79	64	50	36	27	20	18	22	31	44	80
90	161	153	142	131	120	107	94	81	67	54	42	33	28	27	31	40	52	67	90
100	158	147	135	122	110	96	83	70	58	48	40	36	36	41	50	62	76	93	100
110	152	137	124	109	96	83	71	61	53	47	43	45	49	58	69	84	101	117	110
120	137	122	107	94	80	70	61	54	50	48	50	54	63	74	88	105	122	137	120
130	117	101	88	75	65	56	52	49	48	52	57	65	76	90	106	122	138	151	130
140	93	78	66	56	50	47	45	46	50	56	64	74	88	103	119	134	147	156	140
150	67	55	46	41	38	39	41	47	53	61	71	84	98	114	128	142	150	155	150
160	45	36	32	31	32	37	43	50	58	67	80	93	108	122	134	143	148	148	160
170	26	23	24	28	33	40	47	56	65	77	90	103	117	128	137	142	141	136	170
180	19	20	24	32	40	49	57	67	78	90	102	114	125	133	138	137	132	124	180
190	21	26	35	43	53	63	73	83	94	105	116	126	134	138	138	133	124	111	190
200	31	40	51	61	71	81	91	101	111	121	130	136	140	140	136	126	114	98	200
210	48	59	70	82	92	102	111	121	129	136	142	145	144	140	132	119	104	88	210
220	69	81	92	103	111	122	130	137	143	148	150	149	145	136	124	108	92	78	220
230	89	103	114	123	132	139	144	149	152	154	152	147	139	127	113	96	81	67	230
240	108	121	130	139	145	149	152	154	153	152	146	138	126	113	97	82	68	56	240
250	124	134	142	148	151	152	152	150	147	142	133	123	110	95	79	66	54	46	250
260	135	142	146	148	148	147	144	139	132	124	114	101	88	73	60	49	40	38	260
270	140	143	143	143	139	134	128	121	113	103	91	78	64	52	41	33	31	34	270
280	139	139	136	131	124	117	109	100	90	79	68	55	43	32	26	24	27	37	280
290	135	130	124	116	106	97	88	78	68	58	46	36	26	20	18	23	32	46	290
300	128	119	110	99	89	80	70	60	50	41	31	23	18	18	22	32	46	64	300
310	119	108	96	84	74	64	56	47	38	30	23	20	20	25	36	49	69	87	310
320	109	95	82	72	62	53	46	39	33	28	26	26	32	43	58	76	94	112	320
330	99	84	73	63	55	48	44	38	35	34	38	44	54	69	86	105	123	138	330
340	88	75	64	57	51	48	44	44	45	48	56	67	81	98	116	134	148	161	340
350	76	66	58	54	51	50	51	54	59	68	79	93	109	127	142	157	169	176	350
360	64	58	54	52	52	56	61	68	77	89	103	117	134	148	162	174	180	183	360
370	53	50	49	52	58	65	73	84	95	109	123	137	151	164	174	180	182	179	370

Arg.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	104	86	72	61	56	54	55	59	65	71	78	86	96	108	121	136	149	160	0
10	79	65	54	50	50	51	58	65	73	81	89	100	111	123	136	148	158	164	10
20	56	45	41	42	46	54	62	71	81	90	100	111	122	134	144	153	158	160	20
30	35	31	32	38	46	57	68	78	89	99	108	120	129	138	145	149	151	146	30
40	22	23	30	40	52	64	76	87	97	106	116	124	132	138	141	140	136	127	40
50	17	25	36	49	62	75	86	98	107	115	122	127	132	134	133	128	119	106	50
60	22	34	48	62	76	89	100	110	116	122	126	128	129	127	122	112	100	85	60
70	38	51	67	82	96	107	116	122	126	129	129	129	125	120	110	98	83	67	70
80	58	74	90	104	116	125	131	134	135	134	131	126	120	111	99	86	70	55	80
90	83	100	115	127	136	142	143	144	140	136	130	124	114	102	90	76	61	48	90
100	109	125	137	147	152	153	151	147	142	134	126	117	106	94	80	67	55	44	100
110	134	146	155	160	160	158	152	145	137	128	118	108	96	84	72	60	50	42	110
120	150	160	164	164	161	155	146	137	126	116	106	95	84	73	63	53	47	45	120
130	160	165	165	161	153	144	133	122	111	101	90	80	71	61	53	47	47	50	130
140	161	161	156	148	138	126	114	102	92	82	73	64	56	49	44	44	48	57	140
150	156	150	142	130	117	104	92	81	72	64	55	49	42	40	39	44	53	66	150
160	143	134	122	108	94	81	70	61	53	46	40	36	34	36	40	50	61	78	160
170	128	115	100	86	73	61	51	44	37	33	30	30	32	37	46	59	75	92	170
180	111	96	81	67	55	45	38	32	29	27	28	32	38	48	60	75	91	108	180
190	96	80	65	52	43	36	30	28	28	30	35	43	54	65	79	94	110	126	190
200	83	68	54	44	37	32	30	32	36	42	51	61	74	87	102	116	130	144	200
210	72	58	48	40	36	35	38	44	52	62	73	86	98	112	126	139	150	160	210
220	64	52	44	40	41	45	52	62	72	84	98	110	122	135	147	158	166	171	220
230	56	47	44	45	50	59	70	82	96	108	121	132	144	155	164	172	176	177	230
240	48	45	47	53	62	75	89	103	116	128	139	149	159	167	174	177	177	173	240
250	43	45	52	64	78	91	107	120	133	144	153	161	168	173	175	174	169	158	250
260	41	49	61	76	92	108	122	134	144	152	159	164	168	169	168	162	151	134	260
270	42	56	71	89	105	120	133	142	150	154	159	161	160	158	150	140	124	104	270
280	50	67	85	102	118	130	140	146	150	153	152	150	146	139	127	111	92	72	280
290	63	83	100	116	128	138	144	146	147	146	142	136	127	115	100	82	63	45	290
300	83	101	117	130	139	144	146	145	142	136	128	118	106	90	73	56	41	30	300
310	105	122	134	143	148	149	146	141	134	124	112	99	84	68	52	40	30	27	310
320	129	142	150	154	154	150	143	135	123	110	96	81	66	53	43	36	34	37	320
330	151	160	164	162	157	149	138	125	110	96	81	67	55	48	43	44	49	59	330
340	168	172	171	164	154	142	128	112	96	81	68	60	54	52	55	62	73	88	340
350	180	177	170	160	146	129	112	95	81	69	63	59	60	66	74	86	101	116	350
360	181	173	161	146	128	110	93	78	68	62	62	66	73	84					

PLANETARY DOUBLE ENTRY.

TABLE P 7 (concl.).

Vert. Arg. *V'*.

Hor. Arg. 79.

Arg.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	168	170	166	157	143	126	108	91	76	64	57	52	51	52	57	62	70	79	0
10	166	163	153	140	122	104	86	70	58	50	46	47	49	56	64	73	84	96	10
20	156	147	133	116	97	78	62	50	42	39	39	44	52	62	73	85	97	110	20
30	138	123	106	87	70	53	40	32	29	30	37	46	57	71	84	96	109	121	30
40	114	97	79	60	44	32	23	20	21	30	40	53	68	82	96	107	119	128	40
50	90	71	54	38	24	16	13	15	24	36	51	67	82	97	108	118	128	134	50
60	68	50	34	22	13	10	13	22	35	51	68	84	100	112	121	128	134	138	60
70	51	36	22	14	10	14	24	37	54	73	91	106	119	128	133	138	140	142	70
80	40	28	20	16	20	29	44	61	80	100	115	128	136	142	145	145	145	143	80
90	35	27	25	28	37	52	70	90	110	126	139	148	153	154	153	151	148	143	90
100	36	33	37	45	60	80	100	119	136	149	158	162	163	161	157	152	146	138	100
110	41	44	53	68	87	108	127	145	158	166	170	170	168	162	156	148	140	128	110
120	48	58	72	90	111	131	149	162	171	176	175	171	164	156	148	137	125	112	120
130	59	73	90	111	131	149	163	172	176	176	171	163	154	143	132	120	104	91	130
140	70	88	107	127	145	159	168	173	172	167	159	148	136	123	109	95	81	69	140
150	83	102	121	139	154	163	167	168	162	152	141	127	113	97	84	69	58	52	150
160	96	115	132	146	157	162	161	155	146	133	118	102	86	71	58	48	42	40	160
170	110	126	140	152	156	156	150	140	126	110	93	76	60	46	38	34	34	40	170
180	124	138	148	154	154	148	138	124	106	87	69	52	40	32	30	32	39	48	180
190	139	149	155	156	150	140	124	106	86	66	50	36	31	29	33	41	52	67	190
200	153	159	160	154	144	128	109	88	68	50	38	32	32	38	47	60	76	91	200
210	165	166	161	151	134	114	92	72	53	42	36	36	44	56	71	87	102	116	210
220	172	167	156	140	120	98	76	57	46	41	43	52	64	81	98	114	128	138	220
230	172	161	145	123	101	79	61	49	44	48	57	72	90	108	124	138	148	155	230
240	161	145	125	102	80	62	51	46	51	62	76	96	114	131	144	154	160	165	240
250	142	122	99	76	60	49	45	50	61	78	98	118	134	148	158	163	166	167	250
260	114	92	71	55	44	42	47	59	77	96	117	134	147	156	162	164	164	162	260
270	82	62	47	37	36	41	54	72	93	114	130	145	153	158	159	157	155	150	270
280	54	40	31	30	36	49	68	89	109	126	140	149	152	154	151	147	140	133	280
290	33	26	26	32	46	65	86	106	123	136	145	150	149	146	139	132	123	113	290
300	25	26	33	47	66	86	106	123	136	144	148	147	142	136	126	116	105	94	300
310	30	38	52	70	90	109	126	138	147	150	149	144	134	125	113	101	89	75	310
320	47	62	79	98	116	132	144	151	155	153	148	138	126	113	98	86	72	62	320
330	74	90	108	125	141	152	160	162	160	153	143	130	116	100	86	74	62	54	330
340	104	120	136	150	160	167	170	167	159	148	134	118	103	88	74	64	56	51	340
350	131	146	158	167	173	175	172	164	153	138	120	105	88	74	64	58	54	52	350
360	153	163	171	176	177	174	165	153	138	121	103	86	73	62	57	55	56	59	360
370	164	172	176	175	172	163	150	134	116	99	81	68	58	52	52	54	60	66	370

Arg.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	Arg.
<i>d</i>																				<i>d</i>
0	91	104	119	134	149	162	173	181	184	182	173	162	146	129	110	92	77	67	62	0
10	109	122	136	149	162	172	178	180	177	170	158	142	122	102	84	69	60	55	58	10
20	122	134	147	158	167	172	174	171	163	150	133	113	93	74	59	51	50	54	64	20
30	132	142	152	159	164	165	162	153	140	122	101	81	62	48	40	40	47	58	73	30
40	137	145	151	155	155	151	142	128	111	90	69	50	37	31	32	39	52	70	89	40
50	140	145	148	146	142	133	119	102	82	61	42	28	24	25	34	50	68	90	108	50
60	141	142	140	136	127	113	95	75	54	36	25	20	23	34	50	71	92	111	127	60
70	141	139	133	124	110	93	72	53	36	25	20	25	37	54	76	98	118	133	144	70
80	140	134	123	110	92	74	55	40	30	26	31	43	62	84	107	127	142	153	156	80
90	136	126	112	96	78	59	45	37	34	40	53	71	95	117	138	154	163	167	165	90
100	128	114	98	81	65	52	44	44	50	63	82	105	127	148	163	173	176	175	168	100
110	114	99	82	68	58	51	51	59	71	90	114	136	156	171	180	184	182	174	165	110
120	98	82	69	60	55	56	64	78	98	118	140	159	174	184	187	185	177	166	152	120
130	77	66	59	55	59	66	81	100	119	141	159	174	183	187	185	177	165	150	134	130
140	60	54	53	58	66	80	98	117	137	155	169	178	182	180	172	160	144	127	110	140
150	47	48	53	64	78	96	114	132	149	162	171	174	172	165	152	137	119	100	83	150
160	44	50	60	76	92	109	126	141	153	162	166	164	157	145	129	110	91	73	57	160
170	48	60	74	90	106	121	135	146	155	159	157	151	138	122	104	84	64	47	36	170
180	61	76	91	106	120	132	142	150	154	153	147	136	119	100	80	60	42	30	22	180
190	82	96	110	122	134	142	150	153	152	146	135	120	100	81	60	42	28	20	18	190
200	106	117	129	137	146	152	155	154	148	138	123	104	84	63	45	32	24	22	24	200
210	128	137	145	152	157	160	158	153	143	129	110	90	68	51	36	29	26	30	37	210
220	147	153	159	162	164	162	157	148	134	116	96	75	57	44	36	33	36	45	56	220
230	160	164	166	168	166	160	152	138	121	100	81	62	49	41	38	41	51	62	76	230
240	167	168	168	165	160	150	138	121	102	83	65	51	44	40	44	54	66	80	94	240
250	167	165	162	156	146	134	119	100	82	65	51	43	40	44	53	66	81	96	111	250
260	158	154	148	138	126	111	94	76	60	48	40	36	41	50	62	78	94	110	124	260
270	144	137	126	116	100	84	68	53	41	33	31	35	43	57	72	90	106	119	131	270
280	124	114	103	89	74	59	46	35	28	26	29	38	50	66	84	101	116	128	135	280
290	102	91	78	65	51	39	29	22	22	25	32	46	61	79	97	112	125	133	136	290
300	82	69	57	45	35	26	22	20	24	32	44	60	78	95	112	124	132	135	134	300
310	64	53	43	35	28	24	24	27	34	47	63	80	98	114	128	136	138	135	129	310
320	52	43	37	32	30	30	34	42	54	69	86	104	120	132	141	143	140	132	122	320
330	47	43	39	39	40	45	52	63	79	95	113	129	142	149	152	148	140	128	114	330
340	48	47	48	51	56	64	75	89	105	122	138	149	157	159	15					

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P 8. (Factor of Table 30, Sect. III.)

Vert. Arg. *V*.

Hor. Arg. 80.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	40	52	66	83	99	116	132	148	161	173	183	191	197	202	204	206	208	209	0
10	57	74	92	110	128	146	162	176	187	196	204	209	212	213	213	212	212	210	10
20	84	104	123	143	160	177	190	201	210	216	219	220	220	218	215	212	209	204	20
30	116	137	157	175	191	204	214	222	226	228	227	224	220	215	210	204	198	192	30
40	152	172	190	205	218	227	233	235	234	232	227	221	213	206	197	190	182	176	40
50	187	204	219	230	238	242	242	239	235	227	219	209	199	190	180	171	164	157	50
60	219	232	242	247	248	246	242	235	225	215	203	191	179	169	160	151	142	136	60
70	244	251	254	254	250	242	233	222	208	194	181	168	157	146	137	129	123	117	70
80	259	260	257	250	241	230	215	200	185	170	157	144	133	124	116	111	105	102	80
90	263	258	249	237	223	207	191	174	158	144	131	120	110	104	99	96	93	92	90
100	257	246	232	215	198	179	162	146	130	117	106	98	93	89	88	87	89	90	100
110	241	224	206	186	167	150	132	117	104	94	88	82	81	81	83	86	90	95	110
120	215	195	174	155	136	118	104	92	83	76	74	74	77	80	86	92	98	106	120
130	183	162	142	122	105	91	80	73	68	67	69	74	80	86	96	104	113	122	130
140	149	128	108	92	79	69	64	60	62	66	72	81	90	101	111	122	132	141	140
150	114	95	80	68	60	56	55	59	64	73	84	95	108	120	132	143	153	161	150
160	82	69	57	52	49	50	57	65	76	89	102	116	130	142	154	165	173	180	160
170	58	49	44	46	49	56	67	80	95	110	126	140	153	166	177	185	192	198	170
180	42	40	42	49	58	71	87	103	120	136	152	166	178	188	197	204	207	210	180
190	36	41	50	62	77	94	112	130	148	164	178	190	201	208	213	216	216	215	190
200	41	52	67	84	103	123	142	160	177	190	203	212	218	222	223	221	219	216	200
210	58	74	93	113	134	155	173	190	203	214	223	228	230	228	226	222	216	209	210
220	83	103	125	147	168	186	202	216	226	232	236	236	233	228	222	214	206	198	220
230	115	138	160	181	199	215	228	236	241	243	240	236	229	220	211	201	190	179	230
240	151	174	195	213	228	238	246	249	248	244	238	228	217	206	194	182	171	160	240
250	188	209	226	239	249	254	254	252	246	237	225	213	199	186	172	160	149	139	250
260	223	238	250	257	260	260	255	246	234	221	206	190	176	162	148	137	127	118	260
270	250	260	265	266	262	254	243	230	215	198	181	165	149	136	124	114	106	100	270
280	268	270	269	263	252	239	224	206	188	170	152	137	123	111	101	93	89	85	280
290	275	270	261	248	233	215	196	176	157	139	123	109	97	89	82	78	77	77	290
300	269	257	242	225	205	184	163	144	125	109	95	84	77	71	70	70	72	75	300
310	252	232	215	193	171	150	129	110	95	82	72	65	62	62	64	68	74	81	310
320	224	202	180	156	134	114	96	80	68	60	56	54	56	61	67	75	84	93	320
330	190	165	141	119	98	82	67	57	50	47	48	52	59	67	78	89	100	110	330
340	150	125	103	83	67	54	46	42	41	45	51	60	70	82	96	108	121	132	340
350	109	88	69	54	43	37	35	37	43	51	63	76	90	105	119	132	145	156	350
360	72	55	42	34	30	30	35	43	54	68	83	99	116	131	146	158	170	179	360
370	42	32	26	25	27	35	46	59	76	92	110	128	145	160	173	184	192	200	370

Arg.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	210	210	212	211	211	209	206	203	196	188	178	166	152	136	120	102	86	71	0
10	209	207	205	203	199	196	190	183	174	164	152	138	124	108	92	79	66	55	10
20	201	197	193	188	183	176	168	160	151	138	126	113	100	86	74	64	56	50	20
30	187	182	176	170	162	155	146	138	127	116	104	93	82	72	64	59	56	57	30
40	170	163	156	148	142	134	125	117	107	98	88	80	72	67	64	63	66	72	40
50	149	142	136	129	122	116	108	100	93	86	80	74	72	71	73	77	86	97	50
60	129	123	117	112	106	102	96	91	86	82	80	79	80	84	90	99	112	126	60
70	112	108	103	100	97	93	90	88	86	86	87	90	95	103	113	125	140	157	70
80	99	97	96	95	93	92	92	93	94	97	102	108	116	126	139	154	170	186	80
90	93	94	94	96	97	99	101	104	108	114	121	130	140	152	166	180	196	211	90
100	93	96	100	103	106	110	115	120	127	134	142	154	165	178	190	204	217	230	100
110	100	106	110	116	121	127	133	140	147	156	166	176	187	199	210	222	232	239	110
120	113	120	126	133	139	146	152	160	168	176	185	195	204	214	224	232	237	240	120
130	130	137	145	151	157	164	171	178	186	193	201	209	217	224	229	233	234	232	130
140	149	157	163	170	176	182	188	194	199	206	212	218	222	226	227	227	224	218	140
150	169	175	181	186	191	195	200	204	208	213	216	218	220	220	218	213	206	196	150
160	187	192	196	199	202	204	207	209	211	212	214	214	212	208	202	194	184	172	160
170	201	204	205	206	207	208	208	208	208	208	205	202	197	192	182	171	159	144	170
180	210	210	209	208	207	205	204	202	199	196	192	187	179	170	159	147	133	117	180
190	214	211	208	205	202	198	194	191	186	182	175	167	158	148	136	122	108	94	190
200	211	206	201	196	191	186	181	176	170	164	156	146	136	125	113	100	88	75	200
210	202	196	189	182	176	170	164	158	152	144	136	126	115	105	94	82	72	62	210
220	189	180	173	166	159	153	147	140	133	125	116	107	98	88	78	70	63	57	220
230	171	162	155	148	141	135	129	122	115	108	100	92	84	77	70	64	61	60	230
240	151	143	136	129	124	118	112	107	100	94	88	82	76	71	68	66	67	70	240
250	131	124	118	112	107	103	99	94	90	85	81	78	75	73	73	76	80	88	250
260	111	106	101	99	96	93	90	87	84	82	80	79	80	81	85	91	101	112	260
270	95	92	90	89	88	87	86	86	85	86	86	88	91	96	104	113	125	139	270
280	84	84	84	86	86	87	88	90	92	94	97	102	108	116	126	138	152	167	280
290	79	81	84	87	90	93	96	100	104	108	114	121	128	139	151	165	178	194	290
300	80	85	90	95	99	105	109	115	120	127	134	142	152	164	176	189	202	216	300
310	88	95	102	108	114	121	127	133	140	147	155	165	175	186	197	210	221	232	310
320	102	110	118	126	132	140	146	153	160	168	176	186	195	205	215	225	233	238	320
330	120	129	138	146	154	159	166	172	180	186	194	202	210	218	225	232	234	236	330
340	142	151	160	166	172	179	184	190	195	201</									

PLANETARY DOUBLE ENTRY.

TABLE P 8 (concl.).

Vert. Arg. 1'.

Hor. Arg. 80.

Arg.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Arg.
d																			d
0	58	47	40	37	38	44	55	70	90	112	135	161	187	212	235	255	271	282	0
10	47	43	43	47	55	69	86	106	128	152	178	202	226	247	264	277	286	289	10
20	48	50	57	68	82	100	121	144	169	193	217	238	256	272	282	288	287	282	20
30	61	69	82	98	116	137	160	184	207	228	248	264	276	283	285	282	274	261	30
40	83	96	113	131	154	176	198	219	238	255	269	278	282	282	276	265	249	230	40
50	111	128	148	168	189	210	229	246	261	272	278	279	276	267	253	236	214	190	50
60	143	162	182	201	220	237	252	264	272	275	274	268	256	240	221	199	174	147	60
70	175	194	211	228	243	256	265	270	270	266	258	244	227	206	182	157	130	104	70
80	203	219	234	247	257	263	266	264	257	247	231	212	190	166	140	114	89	66	80
90	225	238	248	255	259	260	256	246	234	217	197	174	150	125	100	76	54	37	90
100	240	248	252	254	252	246	235	220	203	184	159	135	111	86	64	46	30	18	100
110	245	248	247	242	234	222	207	188	167	144	120	97	74	54	37	24	15	11	110
120	241	238	232	222	209	192	174	152	130	107	85	64	46	31	21	14	13	17	120
130	228	220	210	196	179	160	139	117	95	75	56	40	27	19	16	17	23	34	130
140	209	197	182	165	146	126	104	84	66	49	35	25	19	18	23	31	44	62	140
150	184	170	152	133	114	94	76	59	44	32	24	22	23	30	40	56	74	97	150
160	157	140	122	103	86	68	53	40	32	26	25	30	38	50	67	88	111	136	160
170	128	110	95	78	62	49	39	32	29	31	37	48	62	80	102	126	150	176	170
180	102	86	72	58	47	39	34	34	37	46	58	74	93	116	140	165	190	214	180
190	80	67	56	46	40	38	39	45	55	69	86	107	129	154	179	203	226	245	190
200	64	54	47	44	43	46	53	66	80	100	120	144	168	192	215	236	254	269	200
210	55	50	48	50	55	64	77	94	113	134	157	181	205	226	245	262	274	281	210
220	54	55	58	64	75	89	107	126	148	171	194	216	236	253	268	277	282	282	220
230	62	66	76	87	102	120	140	162	184	206	226	244	260	272	279	282	278	270	230
240	78	87	100	115	134	154	175	196	216	235	252	265	274	279	278	273	262	246	240
250	99	112	128	147	167	186	207	225	243	258	268	275	277	274	265	252	235	215	250
260	126	142	160	179	198	216	234	250	262	270	273	273	267	256	242	223	200	175	260
270	154	172	190	208	225	240	253	263	269	270	266	258	246	230	208	185	160	134	270
280	183	200	216	232	245	255	263	266	264	259	248	234	216	193	170	144	119	94	280
290	209	224	236	248	256	260	261	257	249	238	221	201	178	154	129	104	80	59	290
300	229	239	248	253	256	254	248	239	224	206	185	162	139	114	90	68	49	34	300
310	240	246	249	249	246	238	226	210	191	170	147	123	100	78	58	41	28	20	310
320	242	243	240	236	226	212	196	176	155	132	110	87	67	49	34	24	20	20	320
330	234	231	224	212	198	180	161	140	118	96	76	58	43	32	24	22	26	34	330
340	219	210	198	183	165	146	125	105	85	67	51	38	30	25	27	33	44	60	340
350	196	183	168	151	132	113	94	76	60	46	36	31	30	33	43	56	74	96	350
360	168	154	136	119	102	85	69	55	44	37	34	36	42	54	70	90	112	136	360
370	140	124	108	92	77	64	52	44	40	40	44	54	67	85	105	127	153	178	370

Arg.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	Arg.
d																				d
0	289	290	285	275	260	241	220	195	169	142	116	93	72	54	40	31	27	28	32	0
10	287	280	267	249	228	205	178	152	125	100	76	57	41	30	24	22	25	32	43	10
20	271	256	236	213	188	162	134	108	83	62	44	30	22	18	19	24	35	48	65	20
30	243	222	198	172	145	118	92	69	49	33	22	16	14	19	27	39	56	75	95	30
40	206	181	154	127	101	76	54	36	24	15	12	14	20	32	47	65	86	108	130	40
50	164	137	111	85	62	42	27	17	11	10	15	25	38	56	76	99	122	145	167	50
60	120	95	71	49	32	19	11	9	11	19	31	48	67	89	112	137	160	183	202	60
70	80	57	38	23	13	9	9	14	24	40	58	80	103	128	152	176	198	216	232	70
80	46	29	17	10	8	11	18	33	49	70	93	118	143	169	192	212	230	244	254	80
90	23	13	9	10	15	26	42	61	84	108	134	159	184	206	226	242	254	262	265	90
100	11	9	13	22	36	52	74	97	123	149	175	198	220	239	254	263	268	269	266	100
110	12	18	30	46	65	88	113	138	166	189	213	234	250	262	270	273	271	264	254	110
120	26	39	58	78	102	128	154	180	204	226	245	260	270	274	275	271	262	250	233	120
130	50	70	92	117	143	169	194	218	239	256	268	275	278	276	269	258	242	225	204	130
140	83	106	133	158	184	209	231	250	262	274	280	280	275	266	252	234	214	192	170	140
150	122	147	172	198	222	242	259	272	280	282	282	272	261	244	224	203	180	158	135	150
160	161	187	212	234	253	267	277	283	282	278	268	253	235	214	190	168	144	120	100	160
170	201	224	244	261	275	282	284	282	274	261	244	224	201	178	154	129	107	88	71	170
180	235	254	268	279	284	284	279	268	253	234	212	189	164	139	115	94	75	59	48	180
190	262	274	282	284	282	274	261	244	223	201	176	150	124	101	80	62	50	40	36	190
200	279	284	284	278	268	252	233	212	187	161	135	110	88	68	52	40	34	31	34	200
210	284	281	272	260	242	221	198	173	145	120	96	75	56	42	33	29	29	34	44	210
220	276	266	250	231	210	184	159	131	106	83	62	46	35	28	25	28	36	48	64	220
230	257	239	219	195	169	142	117	92	70	51	36	28	23	24	29	40	54	72	93	230
240	228	205	180	154	127	102	78	58	41	29	22	20	24	32	45	62	82	104	128	240
250	191	165	138	112	87	66	46	33	22	18	20	26	37	52	72	93	118	142	166	250
260	150	123	98	74	53	37	25	18	16	21	30	44	61	83	106	132	157	180	203	260
270	108	83	62	43	30	20	16	17	24	37	52	73	96	121	146	172	195	218	236	270
280	70	50	35	23	16	15	20	30	44	63	85	110	136	162	187	210	232	248	260	280
290	42	28	18	16	17	25	38	55	76	99	125	152	177	203	225	244	260	269	273	290
300	23	17	17	22	32	47	67	89	115	141	168	193	218	239	256	269	276	279	277	300
310	17	20	28	41	58	81	105	131	157	184	210	233	252	267	282	282	276	268	268	310
320	25	36	52	72	96	121	147	175	201	225	247	264	277	283	286	282	274	261	244	320
330	47	65	87	112	138	164	192	216	239	258	273	282	288	287	280	269	254	234	212	330
340</																				

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P 9. (Factor of Table 30, Sect. III.)

Vert. Arg. *l'*.

Hor. Arg. 81.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	12	8	4	2	3	6	9	12	14	15	15	15	16	17	17	19	20	20	0
10	10	6	2	2	4	7	11	14	16	16	15	15	15	16	17	18	19	20	10
20	9	4	2	3	6	10	13	15	16	15	15	15	16	17	18	19	19	20	20
30	8	4	3	4	8	12	14	16	16	16	14	14	15	16	17	18	19	20	30
40	6	4	4	7	10	13	15	16	16	15	14	14	14	15	16	17	18	20	40
50	5	4	5	9	12	15	16	16	16	14	13	14	14	15	16	17	18	20	50
60	6	5	8	11	14	15	16	16	14	13	13	13	14	15	16	17	18	20	60
70	6	7	10	13	15	16	16	15	13	12	12	13	14	15	16	17	18	21	70
80	8	9	12	14	16	16	16	13	13	12	12	13	14	16	17	17	19	21	80
90	9	11	14	16	17	16	14	12	12	12	12	13	15	16	17	17	19	21	90
100	11	14	15	17	16	15	13	12	11	11	12	14	16	16	16	18	19	21	100
110	13	15	17	17	16	14	12	10	10	12	13	15	16	16	17	18	19	20	110
120	16	17	18	16	15	12	10	10	10	12	14	16	16	16	17	17	18	20	120
130	18	18	17	16	14	10	9	9	11	14	16	16	16	16	17	17	18	18	130
140	19	19	17	14	11	10	9	10	12	15	16	17	17	17	16	16	17	18	140
150	20	19	17	13	10	9	9	10	13	16	17	17	17	16	16	15	16	16	150
160	21	18	15	11	9	8	8	9	11	14	16	18	17	16	15	14	15	15	160
170	21	18	14	10	8	8	8	10	12	16	18	18	17	15	14	13	13	14	170
180	20	16	12	9	8	9	11	13	16	18	18	16	14	13	12	12	12	13	180
190	19	15	10	8	7	9	12	15	17	18	17	15	13	12	10	10	11	11	190
200	18	13	9	7	8	10	14	18	18	18	16	14	12	10	10	10	10	10	200
210	17	12	8	7	9	12	15	18	18	17	15	13	10	9	8	9	10	10	210
220	14	10	8	8	10	13	16	18	18	16	14	11	8	8	7	8	9	10	220
230	14	9	8	9	12	15	17	18	17	14	12	9	7	6	7	7	8	12	230
240	12	9	8	10	13	16	17	17	16	13	10	8	6	6	7	8	9	13	240
250	11	9	9	12	14	17	17	16	14	11	8	6	5	6	7	8	11	14	250
260	11	10	11	13	16	18	17	15	12	9	7	5	6	6	7	9	11	14	260
270	11	11	12	14	16	17	16	13	10	7	6	5	6	7	8	10	12	15	270
280	12	13	14	16	17	17	14	11	8	5	5	5	6	8	9	12	13	16	280
290	12	14	16	17	17	15	12	8	6	4	4	5	7	8	11	13	15	18	290
300	14	16	17	18	16	13	10	6	4	4	5	6	8	10	12	14	16	18	300
310	16	17	18	18	15	12	7	5	3	3	6	8	10	12	13	15	16	19	310
320	17	19	19	17	13	9	6	4	3	5	7	9	11	12	14	15	17	20	320
330	18	20	19	16	11	7	4	3	4	6	8	10	12	13	14	15	18	20	330
340	20	20	18	14	9	5	2	3	4	7	10	12	14	14	15	16	17	19	340
350	21	20	16	11	7	3	2	3	5	9	12	14	15	15	16	16	17	19	350
360	22	19	15	9	5	3	3	5	7	10	13	15	15	15	16	17	17	18	360
370	22	18	13	7	4	2	3	6	9	12	14	16	16	15	15	16	16	18	370

Arg.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	20	21	22	24	26	28	28	26	22	19	16	14	15	17	20	22	22	20	0
10	20	21	23	25	27	28	27	24	21	17	15	14	16	19	21	22	21	19	10
20	20	22	24	26	28	27	26	22	19	16	14	15	17	20	23	23	21	17	20
30	20	23	24	27	28	27	24	21	17	15	14	16	19	22	24	23	20	15	30
40	21	24	26	28	28	26	22	18	15	14	15	17	20	23	25	23	18	14	40
50	22	24	26	27	27	24	21	17	14	14	16	19	22	24	25	22	17	12	50
60	22	24	27	26	25	22	18	15	13	14	17	20	24	25	24	20	15	11	60
70	22	25	26	26	24	20	17	14	13	16	18	22	25	26	24	19	14	10	70
80	23	24	25	24	22	18	15	13	14	16	20	24	26	26	23	18	13	9	80
90	23	24	24	22	20	17	15	14	15	18	22	25	26	25	21	16	12	8	90
100	22	23	22	20	18	16	14	14	16	20	24	26	26	24	20	15	11	9	100
110	21	22	21	19	16	15	14	15	18	22	25	27	26	23	18	13	11	10	110
120	20	20	19	18	15	14	14	17	20	24	26	26	25	21	16	14	11	12	120
130	19	19	17	16	15	15	16	19	22	25	26	26	24	19	16	13	13	14	130
140	18	17	16	15	14	16	18	21	25	26	27	25	22	18	15	14	14	16	140
150	16	15	15	14	15	17	20	23	26	27	26	24	20	17	15	15	16	18	150
160	14	14	14	14	16	18	22	25	27	27	25	22	18	16	15	16	18	20	160
170	13	13	14	16	18	21	24	27	28	26	24	20	17	16	16	18	20	22	170
180	12	13	14	16	20	23	26	28	27	26	22	19	17	16	18	20	22	23	180
190	12	13	15	18	21	25	27	28	26	23	19	17	16	17	20	22	24	23	190
200	12	13	16	19	24	27	28	28	26	22	19	17	16	18	21	24	24	23	200
210	12	14	18	21	25	28	28	28	25	21	18	17	17	20	22	24	24	22	210
220	13	15	19	24	27	29	29	27	24	19	18	17	19	22	24	26	25	21	220
230	14	17	22	25	28	29	28	26	22	18	17	18	21	24	26	27	24	20	230
240	15	19	23	26	28	29	28	24	20	18	17	19	22	25	27	27	23	19	240
250	16	20	24	27	28	28	26	22	19	18	18	20	24	26	27	26	22	17	250
260	18	22	25	28	29	28	24	21	18	18	19	22	25	27	27	25	20	16	260
270	19	23	26	28	28	27	23	20	18	19	20	24	26	27	27	24	19	15	270
280	20	24	26	27	26	25	22	20	19	20	22	25	27	28	25	22	18	14	280
290	21	24	26	26	25	23	21	20	19	21	24	26	28	27	23	20	16	13	290
300	21	24	25	25	24	22	20	19	20	23	25	27	27	26	22	18	15	13	300
310	22	24	24	24	23	22	20	20	22	24	27	27	26	24	20	16	14	13	310
320	22	24	24	23	22	21	21	21	24	26	27	27	25	22	18	16	14	14	320
330	22	23	23	22	21	21	21	22	25	27	27	26	24	21	17	15	14	15	330
340	21	22	22	21	21	22	22	24	26	27	27	25	22	19	15	14	15	17	340
350	20	21	21	21	21	22	24	26	28	28	26	23	20	16	15	15	17	18	350
360	20	21	20	20	21	23	25	27	28	28	25	21	18	15	14	16	19	20	360
370	19	20	20	21	22	24	26	28	28	26	23	20	16	14	14	17	20	22	370

PLANETARY DOUBLE ENTRY.

TABLE P 9 (concl.).

Vert. Arg. *V*.

Hor. Arg. 8r.

Arg.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	15	10	5	3	3	4	8	11	13	14	16	15	15	15	17	18	19	20	0
10	13	8	4	3	4	6	10	13	14	15	15	15	14	15	16	18	18	19	10
20	11	7	3	3	4	8	12	14	16	16	15	14	14	15	16	17	18	19	20
30	10	5	3	4	7	10	13	15	16	15	15	14	14	14	16	17	18	18	30
40	8	4	4	5	8	12	15	16	16	14	14	14	14	14	15	16	17	19	40
50	7	4	4	8	10	13	16	16	15	14	13	13	13	14	15	16	18	20	50
60	6	5	6	10	12	15	16	16	15	13	13	13	13	14	15	17	18	19	60
70	6	6	8	12	14	15	16	15	14	12	12	12	13	14	16	17	18	20	70
80	7	8	10	13	16	16	16	15	13	11	11	12	14	14	16	17	18	20	80
90	9	10	12	15	16	16	15	14	13	11	11	12	14	15	16	17	19	20	90
100	10	12	14	16	17	16	14	12	11	11	12	13	15	16	16	18	18	20	100
110	12	14	16	17	16	15	12	11	10	11	12	14	16	16	16	18	18	20	110
120	14	16	17	17	16	14	11	10	10	11	13	15	16	17	17	17	18	19	120
130	17	17	18	16	15	11	10	10	10	12	14	16	17	17	16	17	18	18	130
140	18	19	18	16	14	10	8	9	12	13	15	17	17	16	16	16	16	17	140
150	20	20	18	15	12	9	8	10	12	14	16	18	17	16	16	16	16	16	150
160	21	20	16	13	10	8	8	10	13	16	17	18	17	16	15	14	14	14	160
170	22	19	16	11	9	8	9	11	14	17	18	18	16	15	13	13	13	13	170
180	21	18	14	10	8	8	9	13	16	18	18	17	15	13	12	11	11	12	180
190	21	16	12	9	8	8	10	14	17	18	18	17	14	12	10	10	10	11	190
200	20	15	11	8	8	9	12	15	18	18	17	15	12	10	8	9	10	10	200
210	19	14	10	8	9	10	13	17	18	18	16	13	11	9	8	8	9	10	210
220	18	12	8	8	10	12	15	18	18	17	14	12	9	8	7	7	8	10	220
230	15	11	8	8	10	14	16	18	18	16	12	10	8	6	6	7	8	10	230
240	14	11	9	9	11	16	17	17	16	14	11	9	7	6	6	7	8	10	240
250	12	11	9	10	13	17	18	17	15	12	9	7	6	6	6	7	9	11	250
260	12	10	10	12	15	17	17	16	13	10	7	5	5	6	6	8	10	12	260
270	11	11	12	14	16	17	16	14	11	8	5	4	5	6	7	9	11	14	270
280	11	12	13	16	17	17	15	12	9	7	4	4	5	7	8	10	13	16	280
290	12	13	15	16	17	16	13	10	7	5	4	4	6	8	9	11	13	16	290
300	13	15	16	17	16	15	12	8	6	4	4	5	7	9	10	12	14	17	300
310	14	16	18	18	16	14	10	6	4	4	4	6	8	10	12	13	15	18	310
320	16	18	18	17	15	11	7	4	3	4	5	8	10	12	13	15	16	19	320
330	18	19	18	16	13	9	6	3	3	5	6	9	12	13	14	15	17	18	330
340	19	20	19	16	11	7	4	2	3	5	8	10	13	15	15	16	17	18	340
350	20	21	18	14	10	6	2	2	4	7	10	12	14	15	15	15	17	18	350
360	21	21	17	12	8	4	2	3	6	9	12	14	15	15	15	15	16	18	360
370	22	20	15	10	6	3	2	4	8	11	14	15	15	15	15	15	16	18	370

Arg.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	Arg.
<i>d</i>																				<i>d</i>
0	20	20	21	23	25	26	28	28	24	21	18	16	14	16	18	20	22	21	18	0
10	20	21	22	24	26	28	28	26	23	19	16	14	15	17	20	22	22	21	16	10
20	20	21	23	25	27	28	27	24	21	18	15	14	15	18	21	23	22	20	14	20
30	20	22	24	26	28	27	26	23	19	15	14	14	17	20	23	24	22	18	12	30
40	20	22	25	27	27	27	24	21	17	14	14	15	18	22	24	24	22	16	11	40
50	21	23	26	27	27	25	22	19	15	13	14	16	20	24	25	24	20	14	9	50
60	22	24	25	27	26	24	20	17	14	13	15	19	22	24	25	23	18	13	8	60
70	22	24	26	26	25	22	18	15	13	14	16	20	24	25	25	22	16	12	8	70
80	22	24	25	25	24	20	17	14	14	14	18	22	25	26	24	20	15	11	8	80
90	22	24	24	24	21	18	15	14	14	17	20	24	26	25	23	18	14	10	8	90
100	22	23	23	22	19	16	14	14	15	18	22	24	26	25	21	17	13	10	10	100
110	21	22	21	20	17	15	14	14	17	20	24	26	26	24	20	16	12	11	12	110
120	20	20	20	18	16	15	14	16	19	22	25	26	25	22	18	15	12	12	14	120
130	19	19	18	16	15	14	15	18	21	24	26	26	24	20	17	15	13	14	15	130
140	17	17	16	15	15	15	16	20	23	26	26	26	23	19	16	14	14	16	18	140
150	16	16	15	14	15	16	18	22	25	26	26	25	22	18	16	15	16	18	20	150
160	14	14	14	14	16	17	20	24	26	27	26	24	20	17	15	16	18	20	21	160
170	13	13	14	14	16	19	22	25	28	27	26	22	19	16	15	18	20	21	22	170
180	12	13	14	15	18	21	24	26	28	27	25	21	18	16	17	19	21	23	23	180
190	11	13	14	16	20	22	26	28	28	26	23	19	17	16	18	20	23	24	22	190
200	11	13	15	18	22	25	27	28	28	25	21	18	17	18	20	23	24	24	22	200
210	11	13	16	19	23	27	28	28	27	23	20	18	17	19	22	24	25	24	21	210
220	12	14	18	21	25	28	29	28	26	22	19	17	18	20	24	26	26	24	20	220
230	12	15	19	23	27	29	29	27	24	20	18	17	19	22	24	26	26	23	18	230
240	13	17	21	25	28	29	28	26	23	19	17	17	20	24	26	27	25	22	17	240
250	14	18	22	26	28	29	27	24	22	19	18	18	22	25	27	27	24	20	15	250
260	16	20	24	27	28	28	26	23	20	18	19	21	23	26	27	26	23	18	13	260
270	17	21	25	27	28	27	25	22	19	18	20	22	24	26	27	25	21	16	12	270
280	18	22	25	27	27	26	24	20	19	21	24	26	27	26	23	19	14	12	12	280
290	20	23	26	26	26	25	22	20	20	20	22	25	27	28	25	22	18	14	12	290
300	21	23	26	26	25	24	21	20	20	21	23	26	27	27	24	20	17	14	13	300
310	21	23	25	25	24	22	21	20	21	23	25	27	27	25	22	18	15	13	14	310
320	21	23	24	24	23	22	21	21	22	25	27	27	26	23	20	16	14	14	16	320
330	20	23	23	23	22	21	21	22	24	26	28	28	25	22	18	15	14	15	17	330
340	20	22	22	22	21	21	22	23	26	28	27	26	23	20	16	14	15	16	18	340
350	20	21	22	21	21	22	22	24	26	28	27	25	22	18	15	14	16	18	20	350
360	20	21	21	20	21	22	23	25	27	28	26	23	20	16	15	15	17	20	22	360
370	19	20	20	20	21	23	25	26	27	27	25	21	18	15	14	16	19	21	23	370

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P 10. (Addition to Arg. 31.)

Vert. Arg. *l'*.

Hor. Arg. 79.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	29	32	34	34	32	29	27	25	24	24	24	24	24	24	25	25	26	26	0
10	33	35	35	33	30	28	26	25	24	24	23	23	23	24	24	24	24	24	10
20	36	36	34	31	28	27	25	25	24	23	22	22	22	23	23	22	22	21	20
30	36	34	31	29	28	26	25	24	22	21	21	21	21	21	21	21	20	19	30
40	35	32	30	28	27	26	24	22	21	20	20	20	19	19	19	19	18	18	40
50	33	31	29	28	27	24	23	21	20	19	19	18	18	17	17	17	17	16	50
60	32	30	29	27	25	23	21	20	19	18	17	17	16	16	16	16	16	15	60
70	31	30	28	26	23	21	20	19	18	17	16	15	15	15	15	15	15	15	70
80	31	29	26	24	22	20	18	17	16	15	14	14	14	14	14	14	14	14	80
90	30	27	25	23	20	19	17	16	15	14	13	13	13	13	13	14	14	15	90
100	28	25	23	21	19	17	16	14	13	13	12	12	12	13	13	14	15	16	100
110	26	24	22	20	18	16	14	13	12	12	12	12	12	12	13	14	16	18	110
120	25	22	20	18	16	14	13	12	11	11	11	11	12	13	14	15	17	19	120
130	23	21	19	16	14	13	12	11	11	11	11	12	13	14	15	17	19	21	130
140	21	19	17	15	13	12	11	11	11	11	11	12	14	15	17	19	21	24	140
150	20	17	15	13	12	11	11	11	11	11	12	13	15	17	19	21	24	27	150
160	18	16	14	12	11	11	11	11	11	12	13	15	17	19	21	24	27	30	160
170	16	14	12	11	11	11	11	11	12	13	15	17	19	22	24	27	30	33	170
180	14	12	11	11	11	11	12	12	14	15	17	19	22	24	27	30	33	36	180
190	13	12	11	11	11	12	13	14	15	17	19	22	24	27	30	33	36	38	190
200	12	11	11	11	12	13	14	16	18	20	22	25	27	30	33	35	38	40	200
210	11	11	11	12	13	15	16	18	20	23	25	28	30	33	36	38	39	41	210
220	11	11	12	13	15	17	19	21	23	26	28	31	33	35	37	39	40	42	220
230	11	12	14	15	17	19	22	24	26	29	31	34	36	37	39	40	41	42	230
240	12	14	16	18	20	22	25	27	29	32	34	36	37	39	40	41	42	42	240
250	14	16	19	21	23	26	28	30	33	35	36	38	39	40	41	41	42	42	250
260	17	19	22	24	27	29	31	33	35	37	38	39	40	40	41	41	41	41	260
270	20	23	25	28	30	32	34	36	37	38	39	40	41	41	41	40	40	40	270
280	23	26	28	31	33	35	37	38	39	40	40	41	41	40	40	39	39	39	280
290	27	29	32	34	36	38	39	40	40	41	41	40	40	39	39	38	38	37	290
300	30	33	36	38	39	40	40	41	41	41	40	39	39	38	37	37	36	36	300
310	34	37	39	40	41	41	41	41	41	40	39	38	37	37	36	35	35	34	310
320	38	40	41	42	42	42	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	33	33	320
330	41	42	43	43	43	42	42	41	39	38	36	35	34	33	32	32	31	32	330
340	43	43	43	43	43	42	41	39	38	36	35	33	32	31	30	30	30	31	340
350	44	44	44	44	43	41	39	37	36	34	32	31	30	29	29	29	30	30	350
360	45	45	44	43	41	39	37	35	34	32	30	28	27	27	28	28	29	29	360
370	45	44	43	41	39	37	35	33	31	29	28	26	26	26	27	28	28	28	370

Arg.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	25	24	23	22	20	19	17	15	14	13	13	13	13	14	15	17	20	23	0
10	23	22	21	20	18	17	15	14	14	14	14	14	15	16	18	21	24	27	10
20	21	20	19	18	17	16	15	14	14	15	15	16	17	19	22	25	27	30	20
30	19	18	17	16	16	15	15	15	15	16	17	19	21	23	26	28	32	34	30
40	17	17	16	15	15	15	16	16	17	18	20	22	24	27	30	32	35	38	40
50	16	16	15	15	16	16	17	18	19	21	23	25	28	31	33	36	39	41	50
60	15	15	15	16	17	18	19	20	22	24	27	29	31	34	37	39	42	43	60
70	15	15	16	17	18	19	21	23	26	28	30	33	35	38	40	42	44	45	70
80	15	16	17	19	20	22	24	27	29	31	34	36	39	41	43	44	45	45	80
90	16	17	19	21	23	25	28	30	32	35	37	39	41	43	44	45	46	46	90
100	17	19	21	23	26	28	31	33	36	38	40	42	43	45	45	46	46	45	100
110	19	21	24	26	29	32	34	36	39	41	42	44	45	45	46	45	45	43	110
120	21	24	27	30	32	35	37	39	41	43	44	45	46	46	45	45	44	42	120
130	24	27	30	33	35	38	40	42	43	44	45	46	46	46	45	43	41	39	130
140	27	30	33	36	38	40	42	43	45	45	46	46	45	45	43	41	39	37	140
150	30	33	36	38	40	42	43	45	45	46	46	45	45	43	41	39	37	34	150
160	33	36	38	40	42	43	45	45	46	46	45	45	43	41	39	37	34	32	160
170	36	38	40	42	43	44	45	46	46	45	45	44	42	39	37	35	32	30	170
180	38	40	42	43	44	45	46	46	45	45	44	42	40	37	35	33	30	28	180
190	40	42	43	44	45	45	45	45	45	43	42	40	38	35	33	31	28	26	190
200	41	42	44	44	45	45	45	44	43	42	41	38	36	34	31	29	27	25	200
210	42	43	44	44	44	44	44	43	42	41	39	37	35	32	30	27	25	23	210
220	43	43	44	44	44	44	43	42	41	39	37	35	33	30	28	26	24	22	220
230	43	43	43	43	43	43	42	41	39	38	36	34	31	29	26	24	22	21	230
240	42	42	42	42	42	42	41	39	38	36	34	32	30	28	25	23	22	21	240
250	42	42	42	42	41	40	39	38	36	35	33	31	28	26	24	23	21	20	250
260	41	41	41	40	40	39	38	37	36	34	32	29	27	25	24	22	21	19	260
270	40	40	39	39	38	37	37	36	35	32	30	28	26	25	23	21	19	17	270
280	39	38	38	38	37	37	36	35	33	31	29	27	26	24	22	19	17	15	280
290	37	37	37	36	36	35	35	34	31	30	28	26	25	22	20	17	17	18	290
300	36	35	35	35	35	35	33	32	30	29	28	26	25	22	18	17	19	22	300
310	34	34	35	35	34	33	32	31	30	29	27	24	21	19	18	20	23	26	310
320	33	34	34	34	33	32	31	31	29	27	25	22	20	19	21	25	28	29	320
330	32	33	33	32	32	31	31	30	28	25	23	21	21	23	26	29	30	29	330
340	31	32	32	32	32	31	31	28	26	23	22	22	25	28	30	31	30	27	340
350	30	31	31	31	32	31	29	26	24	23	24	26	30	32	32	30	28	25	350
360	30	30	31	31	31	29	27	25	24	25	28	31	33	33	31	28	26	25	360
370	30	31	32	31	30	28	26	25	27	30	33	35	34	32	29	27	25	25	370

PLANETARY DOUBLE ENTRY.

TABLE P 10 (concl.).

Vert. Arg. *l'*.

Hor. Arg. 79.

Arg.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	26	29	32	35	38	41	43	44	45	45	45	44	43	41	39	38	36	34	0
10	30	33	36	39	42	43	44	45	45	45	44	43	42	39	37	35	33	31	10
20	34	37	39	42	44	45	45	46	45	44	43	41	39	37	35	33	31	29	20
30	37	40	42	44	45	46	46	45	44	43	41	39	37	35	33	30	28	26	30
40	41	43	44	45	46	46	45	44	43	41	39	36	34	32	30	28	26	24	40
50	43	45	45	46	46	45	44	42	41	38	36	34	32	29	27	25	24	23	50
60	45	45	46	46	45	44	42	40	38	36	33	31	29	27	26	24	23	22	60
70	46	46	45	44	43	41	39	37	35	33	31	29	27	25	24	23	22	22	70
80	46	45	44	43	41	39	36	34	32	30	28	26	25	24	23	22	22	21	80
90	45	44	42	40	38	36	34	32	30	28	26	24	23	23	22	21	21	22	90
100	44	42	40	38	35	33	31	29	27	26	24	23	23	22	22	22	22	23	100
110	42	40	37	35	33	31	28	27	25	24	23	22	22	22	22	22	23	23	110
120	39	37	35	32	30	28	26	25	24	23	22	22	22	22	22	23	23	24	120
130	37	34	32	30	28	26	24	23	23	22	22	22	22	22	22	23	24	24	130
140	34	32	29	27	25	24	23	22	22	22	22	22	22	22	23	23	24	25	140
150	32	29	27	25	24	23	22	22	22	22	22	22	22	23	23	24	25	27	150
160	29	27	25	24	23	22	21	21	22	22	22	22	22	23	24	26	27	29	160
170	27	25	24	23	21	21	21	21	22	22	22	22	22	23	25	27	30	32	170
180	26	24	23	22	21	21	21	21	21	21	21	22	23	25	28	30	32	33	180
190	24	23	21	21	21	21	21	21	21	21	21	23	25	28	30	32	33	34	190
200	23	21	21	21	21	21	20	20	20	21	23	25	28	30	32	33	33	34	200
210	22	21	21	20	20	20	19	19	20	23	26	28	31	32	33	33	33	34	210
220	21	21	20	20	19	18	19	20	22	25	28	30	32	32	32	33	34	35	220
230	21	20	19	18	17	18	21	24	26	29	31	31	32	32	33	34	35	35	230
240	20	19	18	17	17	19	22	25	28	30	31	31	31	32	33	35	35	36	240
250	19	17	16	17	19	22	25	28	30	30	30	30	32	33	34	35	36	36	250
260	17	16	17	19	22	26	28	29	29	29	30	31	33	34	35	36	36	35	260
270	16	17	19	23	26	28	29	28	28	29	31	33	34	35	35	35	35	34	270
280	17	20	23	26	28	28	28	27	28	29	31	33	34	35	35	35	34	33	280
290	21	24	27	28	28	27	26	27	28	30	32	34	34	34	34	34	33	31	290
300	25	27	28	27	26	26	26	28	30	31	32	33	34	34	34	33	31	29	300
310	28	28	27	25	25	25	27	29	30	31	32	32	33	33	32	31	29	26	310
320	29	27	25	24	25	26	28	29	30	31	32	32	32	31	30	28	26	23	320
330	27	25	24	24	25	27	28	28	29	30	31	31	31	29	28	25	23	21	330
340	25	24	24	25	26	27	27	28	29	30	30	29	28	27	25	23	21	19	340
350	24	24	24	25	25	26	26	27	28	29	28	27	26	24	22	21	19	17	350
360	24	24	24	24	24	25	26	26	27	26	26	25	23	22	20	18	17	15	360
370	24	24	24	23	23	24	25	25	25	24	23	22	21	20	18	17	15	14	370

Arg.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	Arg.
<i>d</i>																				<i>d</i>
0	32	30	28	27	27	27	28	28	29	29	30	31	32	31	30	28	25	25	26	0
10	29	28	26	26	26	26	27	27	28	29	30	31	31	30	28	26	26	27	30	10
20	27	25	25	25	25	25	26	27	28	30	31	31	30	28	27	27	29	32	35	20
30	25	24	24	24	24	25	26	27	29	30	30	29	28	27	28	30	34	36	37	30
40	23	23	23	24	24	25	27	28	29	30	29	28	28	29	32	35	37	38	37	40
50	23	23	23	23	24	26	27	28	29	28	28	30	32	36	38	39	38	38	35	50
60	22	22	23	24	25	27	28	28	28	28	30	33	36	38	39	38	36	34	34	60
70	22	22	23	25	26	27	27	27	27	28	31	34	37	39	39	38	36	34	33	70
80	22	23	24	26	26	27	27	27	29	31	34	37	39	39	38	36	35	33	32	80
90	23	24	25	26	26	27	27	29	32	34	37	39	39	38	36	35	34	33	32	90
100	24	25	25	26	26	27	29	32	35	37	38	38	37	36	35	34	33	32	30	100
110	24	25	25	26	28	30	32	35	37	38	38	37	36	35	34	34	33	31	28	110
120	25	25	26	28	30	32	35	37	37	37	36	35	35	34	34	33	31	29	27	120
130	25	26	28	30	33	35	36	37	36	36	35	35	34	34	33	31	29	28	25	130
140	26	28	31	33	35	36	36	36	35	35	35	34	34	33	32	30	28	26	24	140
150	29	31	33	35	35	36	35	35	35	34	34	34	33	32	30	28	26	24	22	150
160	31	33	34	35	35	35	34	34	34	34	33	33	32	30	29	27	24	22	20	160
170	33	34	35	35	35	34	34	34	34	33	33	32	30	29	27	25	22	20	18	170
180	34	34	34	34	34	34	34	34	33	32	31	30	29	27	25	23	20	18	16	180
190	34	34	34	35	34	34	34	33	32	31	30	29	27	25	23	20	18	16	14	190
200	34	34	35	35	34	34	33	32	31	30	28	27	25	23	20	18	16	14	12	200
210	35	35	35	35	34	33	32	31	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	11	210
220	35	35	35	34	33	32	31	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	11	11	220
230	35	35	34	33	32	31	30	28	26	24	22	20	17	15	13	12	11	11	11	230
240	35	35	34	33	31	30	27	25	23	21	19	17	15	13	12	11	11	11	12	240
250	35	34	33	31	29	27	25	23	21	19	17	14	13	11	11	11	12	13	13	250
260	34	33	31	29	27	25	23	20	18	16	14	12	11	10	10	11	12	13	15	260
270	33	31	29	27	25	22	20	18	16	13	12	11	10	10	11	12	13	15	17	270
280	31	29	27	24	22	20	17	15	13	12	11	10	10	11	12	13	15	18	20	280
290	29	27	24	22	19	17	15	13	11	10	10	10	11	12	13	16	18	21	24	290
300	26	24	22	19	17	15	13	11	10	10	10	11	12	14	16	19	22	25	28	300
310	24	21	19	17	14	13	11	10	10	10	11	12	14	16	19	22	26	28	31	310
320	21	19	17	14	13	11	10	10	10	11	12	14	17	20	23	26	29	32	35	320
330	19	17	14	13	12	11	11	11	11	13	15	17	20	24	27	30	33	36	39	330
340	17	15	13	12	11	11	11	12	13	15	18	21	24	27	31	34	37	39	41	340
350	15	13	12	12	12	12	13	14	16	19	22	25	28	31	35	38	40	42	43	350
360	14	13	13	12	13	14	15	17	19	22	26	29	32	35	38	41	43	44	44	360
370	13	13	13	14	15	16	18	20	23	27	30	33	36	39	42	43	45	45	45	370

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P II. (Addition to Arg. 31.)

Vert. Arg. *l'*.

Hor. Arg. 80.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	28	27	26	26	25	25	25	25	25	26	27	28	29	31	32	34	36	38	0
10	27	26	26	25	25	25	26	26	27	28	29	31	32	34	36	38	39	41	10
20	26	25	25	25	26	26	27	28	29	31	32	34	36	37	39	41	42	44	20
30	25	26	26	26	27	28	29	31	32	34	35	37	39	41	42	43	45	46	30
40	26	26	27	28	29	30	32	34	35	37	39	40	42	43	44	45	46	46	40
50	27	28	29	30	32	33	35	37	38	40	42	43	44	45	46	46	47	46	50
60	29	30	32	33	35	37	38	40	42	43	44	45	46	46	47	46	46	45	60
70	31	33	35	36	38	40	41	43	44	45	46	46	47	46	46	45	44	43	70
80	34	36	38	40	41	43	44	45	46	46	47	47	46	45	44	43	41	39	80
90	37	39	41	42	44	45	46	46	47	47	46	46	45	43	42	40	38	35	90
100	40	42	43	44	45	46	46	46	46	46	45	44	42	40	38	36	34	31	100
110	43	44	45	46	46	46	46	46	45	44	42	41	39	37	34	32	29	27	110
120	45	45	46	46	46	46	45	44	43	41	39	37	35	33	30	28	25	23	120
130	46	46	46	45	45	44	43	41	40	38	36	33	31	29	26	24	22	19	130
140	46	45	45	44	43	41	40	38	36	34	32	30	27	25	23	20	18	16	140
150	45	44	43	41	40	38	36	34	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	150
160	43	41	40	38	36	34	32	30	28	26	24	22	20	19	17	16	14	13	160
170	40	38	36	34	33	31	29	27	25	23	21	19	18	17	15	14	14	13	170
180	36	34	32	31	29	27	25	23	22	20	19	17	16	15	14	13	13	13	180
190	32	30	28	26	25	23	21	20	19	18	17	16	15	15	14	14	14	14	190
200	28	26	25	23	22	20	19	18	17	16	16	16	15	15	15	15	16	16	200
210	24	23	21	20	19	18	17	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	18	210
220	21	19	18	17	17	16	16	16	16	16	16	17	17	18	18	19	20	20	220
230	18	17	16	16	16	16	16	16	16	17	18	18	19	20	20	21	22	22	230
240	15	15	15	15	15	16	16	17	18	19	20	20	21	22	23	23	24	24	240
250	14	14	14	15	16	16	17	18	20	21	22	23	23	24	25	25	26	26	250
260	13	14	15	16	17	18	19	21	22	23	24	25	26	26	27	27	27	27	260
270	14	15	16	18	19	20	22	23	24	25	26	27	27	28	28	28	28	28	270
280	15	17	18	20	21	23	24	25	26	27	28	29	29	29	29	29	28	28	280
290	17	19	21	23	24	25	27	28	28	29	30	30	30	29	29	28	28	27	290
300	20	22	24	25	27	28	29	30	30	30	30	30	30	29	29	28	27	26	300
310	23	25	26	28	29	30	30	31	31	31	31	31	30	29	28	27	26	25	310
320	26	28	29	30	30	31	31	31	31	31	30	29	28	28	27	26	25	25	320
330	29	30	31	31	32	32	32	31	31	30	29	28	27	27	26	25	24	24	330
340	31	32	32	32	32	32	31	31	30	29	28	27	26	26	25	24	24	24	340
350	32	32	32	32	32	31	30	29	28	28	27	26	25	25	25	25	25	25	350
360	33	33	32	31	31	30	29	28	27	26	26	25	25	25	25	25	26	27	360
370	32	32	31	30	29	28	28	27	26	25	25	25	25	25	26	27	28	29	370

Arg.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	39	41	42	43	44	45	45	45	45	44	43	41	39	37	35	32	30	27	0
10	42	44	45	45	46	46	45	44	43	41	39	36	34	31	28	25	22	19	10
20	45	45	46	46	46	45	44	43	41	39	36	34	31	28	25	22	19	16	20
30	46	46	46	46	45	43	42	40	37	35	32	29	26	23	20	17	14	12	30
40	46	46	45	44	42	41	38	36	33	30	27	24	21	18	15	12	10	8	40
50	46	45	43	41	39	37	34	31	28	25	22	19	16	13	11	8	6	5	50
60	44	42	40	38	35	32	29	26	23	20	17	14	12	9	7	5	4	3	60
70	41	38	36	33	31	28	25	22	19	16	13	10	8	6	5	3	3	2	70
80	37	34	32	29	26	23	20	17	14	12	9	7	6	4	3	3	2	3	80
90	33	30	27	24	21	19	16	13	11	9	7	5	4	3	3	3	3	4	90
100	28	26	23	20	17	15	12	10	8	7	5	4	4	4	4	4	5	6	100
110	24	22	19	16	14	12	10	8	7	6	5	4	4	5	5	6	7	9	110
120	20	18	16	13	11	10	8	7	6	6	5	5	6	7	8	9	10	12	120
130	17	15	13	11	10	9	8	7	6	6	7	7	8	9	10	12	13	15	130
140	14	13	11	10	9	8	8	8	8	8	9	10	11	12	13	15	16	18	140
150	13	12	11	10	9	9	9	9	10	10	11	12	13	15	16	17	19	20	150
160	12	11	11	10	10	10	11	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	160
170	12	12	12	12	12	12	13	14	14	15	16	17	18	20	21	22	23	23	170
180	13	13	13	14	14	15	15	16	17	18	19	20	21	22	22	23	24	24	180
190	14	15	15	16	16	17	18	19	19	20	21	22	22	23	23	24	24	24	190
200	16	17	17	18	19	19	20	21	21	22	22	23	23	24	24	24	24	24	200
210	19	19	20	20	21	21	22	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	210
220	21	21	22	22	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23	23	220
230	23	23	24	24	24	25	25	25	24	24	24	24	24	24	23	23	23	23	230
240	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	240
250	26	26	26	26	26	25	25	25	24	24	23	23	23	23	23	23	23	24	250
260	27	27	26	26	26	25	25	24	24	23	23	23	23	23	23	24	24	25	260
270	27	27	26	26	25	24	24	24	23	23	23	23	23	24	24	25	26	27	270
280	27	26	26	25	24	24	23	23	23	23	23	24	24	25	26	27	28	29	280
290	26	26	25	24	24	23	23	23	23	24	24	25	26	27	28	29	31	32	290
300	26	25	24	24	23	23	24	24	24	25	26	27	28	30	31	32	34	35	300
310	25	24	24	24	24	24	24	25	26	27	28	30	31	32	34	36	37	38	310
320	24	24	24	24	24	25	26	27	28	29	31	33	34	36	37	39	40	41	320
330	24	24	24	25	26	27	28	29	31	33	34	36	37	39	40	42	42	43	330
340	25	25	26	27	28	29	31	33	34	36	37	39	41	42	43	44	44	44	340
350	26	27	28	29	31	32	34	36	37	39	41	42	43	44	44	45	44	44	350
360	28	29	31	32	34	36	37	39	40	42	43	44	45	45	45	45	44	43	360
370	31	32	34	36	37	39	41	42	43	45	45	45	45	45	44	43	42	40	370

PLANETARY DOUBLE ENTRY.

TABLE P II (concl.).

Vert. Arg. *V*.

Hor. Arg. 80.

Arg.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	24	21	18	15	13	10	8	6	5	4	3	3	3	4	5	7	8	10	0
10	19	16	13	11	8	6	5	4	3	3	3	3	4	6	7	9	12	14	10
20	14	11	9	7	5	4	3	2	2	2	2	3	4	5	6	8	10	13	15
30	9	7	5	4	3	2	2	2	2	3	4	5	7	9	11	14	16	19	22
40	6	4	3	2	2	2	2	3	5	6	8	10	13	15	18	20	23	25	25
50	3	2	2	2	2	3	4	5	7	9	12	14	17	19	22	24	26	28	30
60	2	2	2	2	3	5	6	8	11	13	15	18	20	23	25	27	29	30	30
70	2	2	3	4	6	7	9	12	14	17	19	21	24	26	28	29	30	31	31
80	3	4	5	7	9	11	13	15	18	20	22	24	26	28	29	30	31	31	31
90	5	6	8	10	12	14	16	19	21	23	25	27	28	29	30	31	31	31	31
100	8	9	11	13	15	18	20	22	24	26	27	28	29	30	30	30	30	30	100
110	11	12	14	16	19	21	23	24	26	27	28	29	30	30	30	29	29	28	110
120	14	16	18	19	21	23	25	26	27	28	29	29	29	29	29	28	27	27	120
130	17	18	20	22	23	25	26	27	28	28	28	28	28	28	27	27	26	25	130
140	19	21	23	24	25	26	27	27	27	28	28	27	27	26	26	25	25	25	140
150	22	23	24	25	26	26	27	27	27	27	26	26	25	25	25	24	24	24	150
160	23	24	25	25	26	26	26	26	26	25	25	25	24	24	24	24	24	25	160
170	24	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	25	26	170
180	24	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25	26	28	180
190	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23	24	24	24	25	26	27	29	30	190
200	24	24	24	24	23	23	23	23	23	24	24	25	26	27	28	29	31	33	200
210	23	23	23	23	23	23	23	24	24	25	25	26	27	29	30	32	34	35	210
220	23	23	23	23	23	24	24	25	25	26	27	29	30	32	33	35	36	38	220
230	23	23	23	24	24	25	26	26	27	28	30	31	33	34	36	37	39	40	230
240	23	24	24	25	26	27	28	29	30	31	33	34	36	37	38	39	40	41	240
250	24	25	26	27	28	29	30	31	33	34	35	37	38	39	40	41	41	41	250
260	26	27	28	29	30	31	33	34	35	37	38	39	40	41	41	41	41	41	260
270	28	29	30	32	33	34	36	37	38	39	40	41	41	41	41	41	40	39	270
280	31	32	33	35	36	37	38	39	40	41	41	41	41	41	40	39	38	36	280
290	34	35	36	38	39	40	40	41	41	41	41	41	40	39	38	37	34	32	290
300	37	38	39	40	41	41	42	42	42	41	40	39	38	36	34	32	30	27	300
310	40	41	41	42	42	42	42	41	41	40	38	36	34	32	30	28	25	22	310
320	42	42	43	43	43	42	41	40	38	37	35	33	30	28	25	22	20	17	320
330	43	43	43	43	42	41	39	37	35	33	31	28	25	23	20	17	15	13	330
340	44	43	42	41	40	38	36	34	31	28	26	23	20	18	15	13	10	8	340
350	43	42	40	39	36	34	32	29	26	23	21	18	15	13	10	8	7	6	350
360	41	39	37	35	32	29	27	24	21	18	16	13	10	9	7	5	4	4	360
370	38	36	33	30	27	24	22	19	16	13	11	9	7	5	4	3	3	3	370

Arg.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	Arg.
<i>d</i>																				<i>d</i>
0	13	15	18	20	23	25	27	29	30	31	32	33	33	33	32	32	31	30	29	0
10	17	19	22	24	26	28	30	31	32	32	33	33	32	32	31	30	29	28	28	10
20	20	23	25	27	29	30	31	32	33	33	33	32	31	31	30	29	28	27	26	20
30	24	26	28	30	31	32	33	33	33	32	32	31	30	29	28	28	27	26	26	30
40	27	29	30	32	32	33	33	32	32	31	30	30	29	28	27	26	26	26	26	40
50	30	31	32	32	33	32	32	32	31	30	29	28	27	27	26	26	26	26	26	50
60	31	32	32	32	32	31	31	30	29	28	27	27	26	26	26	26	26	27	28	60
70	32	32	32	31	31	30	29	28	28	27	26	26	26	26	26	27	28	29	30	70
80	31	31	31	30	29	28	28	27	26	26	26	26	26	27	27	28	30	31	33	80
90	31	30	29	29	28	27	26	26	26	26	26	26	27	28	29	31	32	34	36	90
100	29	29	28	27	26	26	25	25	26	26	27	28	29	30	32	34	35	37	39	100
110	28	27	26	26	25	25	25	26	26	27	28	30	31	33	35	37	38	40	42	110
120	26	26	25	25	25	25	26	27	28	29	31	32	34	36	38	39	41	42	44	120
130	25	25	25	25	25	26	27	28	30	32	33	35	37	39	40	42	43	44	45	130
140	24	25	25	26	26	27	29	31	33	34	36	38	40	41	43	44	45	45	46	140
150	25	25	26	27	28	30	32	33	35	37	39	41	42	43	44	45	45	45	45	150
160	25	26	28	29	31	32	34	35	38	40	41	43	44	45	45	45	45	45	44	160
170	27	28	30	32	33	35	37	39	40	42	43	44	44	45	45	44	43	43	42	170
180	29	31	33	34	36	38	40	41	42	43	44	44	44	44	43	42	41	40	38	180
190	32	33	35	37	39	40	41	43	44	44	44	44	43	42	41	40	38	36	34	190
200	34	36	38	39	41	42	43	43	43	43	43	42	41	39	38	36	34	32	30	200
210	36	38	40	41	42	43	43	43	43	42	41	39	38	36	34	32	30	28	26	210
220	39	41	41	42	42	43	42	42	41	39	38	36	34	32	30	28	26	24	22	220
230	41	42	42	42	42	41	40	39	38	36	34	31	30	28	26	24	22	20	19	230
240	42	42	41	41	40	39	37	36	34	32	30	27	25	23	21	20	18	17	16	240
250	41	41	40	39	37	36	34	32	29	27	25	23	21	19	17	16	15	14	14	250
260	40	39	37	36	34	32	29	27	25	23	20	18	16	14	13	13	13	13	13	260
270	37	36	34	32	29	27	25	22	20	18	16	15	13	12	12	12	12	12	13	270
280	34	32	29	27	25	22	20	18	16	14	13	12	11	11	11	11	12	13	14	280
290	30	27	25	22	20	17	15	13	12	11	10	10	9	10	10	11	13	14	16	290
300	25	22	20	17	15	13	11	10	9	8	8	9	9	10	11	13	14	16	18	300
310	20	17	15	13	11	9	8	8	7	7	8	9	10	11	13	15	17	19	21	310
320	15	12	11	9	8	7	6	6	7	7	9	10	12	14	16	18	20	22	24	320
330	10	9	7	6	6	5	6	6	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	330
340	7	6	5	5	5	5	6	8	9	11	13	16	18	20	22	25	27	28	30	340
350	5	4	4	4	5	6	8	10	12	14	17	19	22	24	26	28	29	31	31	350
360	4	4	4	5	7	9	11	13	15	18	20	23	25	27	29	30	31	32	33	360
370	4	5	6	8	10	12	14	17	19	22	24	26	28	30	31	32	33	33	33	370

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P 12. (Addition to Arg. 31.)

Vert. Arg. *l'*.

Hor. Arg. 81.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	7	7	7	7	6	6	6	7	7	8	9	10	11	11	12	12	12	11	0
10	8	8	8	7	7	7	7	7	7	8	9	10	11	11	11	11	11	11	10
20	8	8	8	7	7	7	7	7	8	8	9	10	10	11	11	11	10	10	20
30	9	8	8	7	7	7	7	7	8	8	9	9	10	10	10	10	10	9	30
40	9	9	8	8	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	9	9	9	40
50	9	9	8	8	7	7	7	7	8	8	8	9	9	9	8	8	8	8	50
60	9	9	8	8	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	60
70	10	9	8	8	8	7	7	7	7	8	8	8	8	8	7	7	7	7	70
80	10	9	9	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	80
90	10	9	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	90
100	10	9	8	8	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	100
110	10	9	8	8	7	7	7	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	110
120	9	9	8	8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	120
130	9	9	8	7	7	6	6	6	5	5	4	4	4	4	4	5	6	6	130
140	9	8	8	7	7	6	6	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	6	140
150	9	8	8	7	7	6	5	5	4	4	4	3	3	4	4	5	6	7	150
160	9	8	8	7	6	5	5	5	4	3	3	3	3	4	4	5	6	7	160
170	9	8	7	7	6	5	5	4	4	3	3	3	3	4	4	5	6	7	170
180	8	8	7	6	6	5	4	4	3	3	3	3	3	4	4	5	6	7	180
190	8	7	7	6	5	5	4	3	3	3	3	3	3	4	5	6	7	8	190
200	8	7	6	6	5	4	4	3	3	2	2	3	3	4	5	6	7	9	200
210	8	7	6	5	5	4	3	3	3	2	2	3	3	4	5	7	8	9	210
220	7	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	3	4	5	6	7	8	10	220
230	7	6	5	5	4	3	3	3	2	2	3	3	4	5	6	7	9	10	230
240	7	6	5	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	5	7	8	9	10	240
250	6	6	5	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5	6	7	8	10	11	250
260	6	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5	6	8	9	10	11	260
270	6	5	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	270
280	5	5	4	4	4	3	3	3	4	4	5	5	6	7	9	10	11	12	280
290	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	290
300	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	300
310	5	5	5	5	4	4	5	5	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12	310
320	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	7	7	8	9	10	11	11	12	320
330	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	8	9	9	10	11	11	11	330
340	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	340
350	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	9	9	9	10	10	10	10	350
360	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	10	360
370	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	370

Arg.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	11	10	10	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	6	6	7	7	7	0
10	10	10	9	8	8	8	7	7	7	7	6	6	6	6	7	7	7	7	10
20	9	9	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	20
30	9	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	9	9	30
40	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	40
50	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	10	10	50
60	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	60
70	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	10	10	10	10	10	70
80	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11	11	80
90	7	7	7	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	90
100	7	7	7	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	11	100
110	7	7	8	8	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	110
120	7	8	8	9	9	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	120
130	7	8	8	9	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	130
140	7	8	9	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	12	11	11	11	10	140
150	8	8	9	10	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	10	150
160	8	9	10	10	11	11	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	10	10	160
170	8	9	10	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	10	10	170
180	9	10	11	11	12	12	13	13	13	13	12	12	12	11	11	10	10	9	180
190	9	10	11	12	12	13	13	13	13	12	12	12	12	11	11	10	10	9	190
200	10	11	12	12	13	13	13	13	13	12	12	12	11	11	10	10	9	9	200
210	10	11	12	13	13	13	13	13	13	12	12	11	11	10	10	9	8	8	210
220	11	12	12	13	13	13	13	13	13	12	12	11	11	10	10	9	8	8	220
230	11	12	13	13	13	13	13	13	12	12	11	11	10	10	9	8	8	8	230
240	11	12	13	13	14	13	13	13	12	12	11	11	10	10	9	8	7	7	240
250	12	13	13	13	13	13	13	13	12	12	11	11	10	10	9	8	7	7	250
260	12	13	13	13	13	13	13	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7	260
270	12	13	13	13	13	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	6	270
280	12	13	13	13	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7	6	280
290	12	13	13	13	12	12	11	11	11	10	10	9	9	8	7	7	6	6	290
300	12	13	13	12	12	11	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7	6	6	300
310	12	12	12	12	11	11	11	10	10	9	9	9	8	7	7	6	6	6	310
320	12	12	11	11	11	11	10	10	9	9	9	8	8	7	7	6	6	6	320
330	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	330
340	11	11	10	10	10	10	9	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	6	340
350	10	10	10	10	9	9	9	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	6	350
360	10	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	6	360
370	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	7	7	7	7	6	6	6	370

PLANETARY DOUBLE ENTRY.

TABLE P 12 (concl.).

Vert. Arg. *V*.

Hor. Arg. 81.

Arg.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	10	9	9	9	9	0
10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	8	10
20	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	20
30	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	30
40	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	7	7	7	7	6	6	7	40
50	10	10	9	9	9	9	8	8	8	8	7	7	6	6	6	6	6	6	50
60	10	10	10	9	9	9	8	8	8	7	7	6	6	5	5	5	5	6	60
70	10	10	10	9	9	9	8	8	7	7	6	5	5	5	5	5	5	6	70
80	11	10	10	9	9	8	8	7	7	6	5	5	4	4	4	4	5	5	80
90	11	10	10	9	9	8	8	7	6	5	5	4	4	4	4	4	4	5	90
100	11	10	10	9	8	8	7	6	6	5	4	4	3	3	3	4	4	6	100
110	10	10	9	9	8	8	7	6	5	4	4	3	3	3	3	4	5	6	110
120	10	10	9	8	8	7	6	5	5	4	3	3	2	2	3	4	5	6	120
130	10	10	9	8	8	7	6	5	4	3	3	2	2	2	3	4	5	6	130
140	10	9	9	8	7	6	5	4	3	3	2	2	2	2	3	4	5	6	140
150	10	9	8	8	7	6	5	4	3	2	2	1	2	2	3	4	5	7	150
160	9	9	8	7	6	5	5	4	3	2	1	1	2	2	3	4	6	7	160
170	9	8	8	7	6	5	4	3	2	2	1	1	2	2	3	5	6	7	170
180	9	8	7	7	6	5	4	3	2	1	1	1	2	3	4	5	6	8	180
190	8	8	7	6	5	4	3	2	2	1	1	1	2	3	4	5	7	8	190
200	8	7	7	6	5	4	3	2	2	1	1	1	2	3	4	6	7	8	200
210	8	7	6	6	5	4	3	2	2	1	1	2	2	3	5	6	7	9	210
220	7	7	6	5	4	3	3	2	2	1	1	2	3	4	5	6	8	9	220
230	7	6	6	5	4	3	3	2	2	2	2	2	3	4	5	7	8	10	230
240	7	6	5	5	4	3	3	2	2	2	2	2	3	4	6	7	9	10	240
250	6	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	3	4	5	6	8	9	11	250
260	6	5	5	4	4	3	3	2	2	2	3	3	4	5	7	8	9	11	260
270	6	5	5	4	4	3	3	3	2	2	3	3	4	6	7	9	10	11	270
280	6	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5	6	7	9	10	12	280
290	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3	4	4	5	6	8	9	11	12	290
300	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	7	8	10	11	12	300
310	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	6	7	9	10	11	13	310
320	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	7	8	9	10	12	13	320
330	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	7	8	9	11	12	13	330
340	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	7	9	10	11	12	13	340
350	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	8	9	10	11	12	12	350
360	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	8	9	10	11	12	12	360
370	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	8	9	10	11	11	12	370

Arg.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	Arg.
<i>d</i>																				<i>d</i>
0	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	7	7	7	6	6	7	7	7	7	0
10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	8	10
20	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	20
30	7	7	8	8	8	9	9	8	8	8	8	7	7	7	8	8	8	8	9	30
40	7	7	8	8	8	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	40
50	7	7	8	8	9	9	9	9	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	50
60	6	7	8	8	9	9	9	9	9	8	8	8	8	9	9	10	10	10	10	60
70	6	7	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	70
80	6	7	8	9	10	10	10	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	80
90	6	7	8	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	90
100	7	8	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	10	100
110	7	8	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	10	10	110
120	7	8	9	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	120
130	7	8	9	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	130
140	7	8	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	140
150	8	9	10	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	10	10	150
160	9	10	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	10	10	9	160
170	9	10	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	10	10	9	170
180	9	10	11	12	12	13	13	13	13	12	12	12	12	11	11	10	10	10	9	180
190	9	11	12	12	13	13	13	13	13	13	12	12	12	11	11	10	10	9	9	190
200	10	11	12	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	11	11	10	10	9	8	200
210	10	11	12	13	13	14	14	13	13	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	210
220	11	12	13	13	14	14	14	13	13	13	12	12	11	11	10	10	9	8	8	220
230	11	12	13	14	14	14	14	14	13	13	12	11	11	10	10	9	9	8	8	230
240	11	13	13	14	14	14	14	14	13	12	12	11	10	10	9	9	8	8	7	240
250	12	13	14	14	14	14	14	13	13	12	11	11	10	10	9	9	8	7	7	250
260	12	13	14	14	14	14	14	13	13	12	11	10	10	9	9	8	8	7	7	260
270	13	13	14	14	14	14	14	13	12	11	11	10	9	9	8	8	7	7	6	270
280	13	14	14	15	14	14	13	13	12	11	10	10	9	9	8	7	7	6	6	280
290	13	14	14	14	14	14	13	12	11	11	10	9	9	8	8	7	7	6	6	290
300	13	14	14	14	14	13	13	12	11	10	9	9	8	8	7	7	6	6	5	300
310	13	14	14	14	13	13	12	11	11	10	9	8	8	7	7	6	6	6	5	310
320	13	14	14	14	13	12	12	11	10	9	9	8	8	7	7	6	6	6	5	320
330	13	14	13	13	12	12	11	10	9	9	8	8	7	7	6	6	6	5	5	330
340	13	13	13	12	12	11	10	10	9	8	8	7	7	7	6	6	6	6	6	340
350	13	13	12	12	11	10	10	9	9	8	7	7	7	6	6	6	6	6	6	350
360	12	12	12	11	11	10	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	6	6	6	360
370	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	370

TABLE P 13. (Factor of Table 31, Sect. III.)

Vert. Arg. *V*.

Hor. Arg. 79.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	132	129	116	100	88	90	99	114	129	140	146	150	155	160	162	160	154	147	0
10	129	116	101	93	95	107	121	135	144	148	154	158	161	161	159	151	143	135	10
20	115	102	97	102	114	128	140	148	153	156	161	163	163	158	149	140	130	123	20
30	105	102	108	122	136	146	152	158	160	162	164	162	156	146	135	126	118	110	30
40	107	116	130	143	152	156	160	162	164	164	161	153	144	131	121	113	105	98	40
50	122	137	149	156	161	164	165	165	164	161	151	141	128	117	109	101	92	86	50
60	143	155	162	165	165	168	168	164	157	148	137	124	114	104	96	88	82	78	60
70	161	166	168	170	169	168	165	156	146	134	121	110	100	90	83	77	72	70	70
80	170	173	171	170	168	164	155	144	131	118	108	98	87	78	72	68	66	66	80
90	175	174	172	169	165	153	143	130	117	104	94	84	76	69	65	62	63	63	90
100	177	173	170	163	152	141	127	115	104	92	81	72	66	62	61	60	61	62	100
110	175	170	162	152	138	126	112	102	90	80	72	64	59	58	58	59	61	62	110
120	171	161	150	137	125	112	100	89	78	69	63	57	55	54	57	60	62	64	120
130	161	151	137	125	112	99	88	78	70	61	56	54	53	54	57	60	64	68	130
140	150	136	124	111	99	88	78	70	62	58	54	52	53	55	59	64	68	71	140
150	139	125	112	99	89	79	71	62	58	53	50	51	55	57	63	68	71	73	150
160	124	112	100	90	80	72	64	58	53	51	51	52	57	62	67	71	72	73	160
170	112	102	91	81	73	65	59	54	52	51	51	56	61	67	71	72	73	72	170
180	102	93	84	75	67	60	55	51	50	51	55	60	64	69	73	74	72	70	180
190	94	84	77	69	62	56	53	50	50	54	57	64	68	72	74	73	69	65	190
200	87	78	71	62	57	52	51	50	53	57	61	66	70	73	72	70	66	62	200
210	80	73	63	58	53	51	50	52	55	58	64	68	69	71	70	67	64	62	210
220	73	65	58	54	52	51	52	54	57	61	65	68	69	69	66	64	63	61	220
230	66	60	55	52	51	50	51	54	58	62	66	67	68	66	65	65	63	62	230
240	60	56	52	50	50	50	52	56	59	63	64	66	66	66	66	65	65	64	240
250	56	52	51	48	48	50	53	57	60	62	64	65	66	66	67	67	69	69	250
260	52	50	48	47	48	50	54	57	60	62	65	67	68	70	70	69	72	77	260
270	50	47	45	46	49	52	55	57	60	64	67	70	72	72	73	76	80	86	270
280	46	46	45	47	49	52	54	58	63	68	71	73	75	76	80	84	91	100	280
290	44	44	46	46	50	52	56	62	67	73	76	78	80	84	89	95	103	111	290
300	43	44	46	48	51	56	61	68	73	78	81	84	88	94	101	108	115	124	300
310	43	44	46	50	54	61	69	76	80	84	89	94	99	107	113	120	128	139	310
320	44	44	48	55	62	70	77	82	87	93	99	106	112	119	125	132	142	151	320
330	45	49	55	63	71	79	85	92	98	104	110	118	123	130	137	146	154	161	330
340	50	56	64	72	80	88	96	102	109	117	124	130	134	142	150	157	161	162	340
350	58	65	75	83	90	99	106	114	122	129	134	139	146	153	161	162	162	158	350
360	68	78	85	94	101	110	119	128	134	139	144	150	155	161	163	161	156	150	360
370	80	87	96	106	115	124	133	141	145	149	154	158	164	162	159	152	146	140	370

Arg.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	138	132	127	122	116	108	101	94	86	81	71	61	52	45	40	39	37	37	0
10	128	122	115	108	103	97	92	86	78	68	60	51	44	40	38	38	36	36	10
20	116	110	103	98	93	88	83	77	68	60	51	44	40	38	36	34	34	34	20
30	104	98	93	89	84	81	76	66	60	52	44	41	38	36	34	34	37	40	30
40	92	88	83	81	78	72	66	60	53	47	43	38	36	36	36	36	40	44	40
50	81	78	77	75	71	65	60	55	49	44	41	38	35	36	37	40	44	49	50
60	74	73	72	69	66	61	56	52	48	43	40	38	37	38	41	45	50	55	60
70	70	69	67	66	61	57	54	50	46	42	40	39	39	42	45	50	56	63	70
80	66	66	64	62	60	58	54	49	45	40	40	41	42	45	50	56	63	73	80
90	64	64	62	62	60	58	53	48	44	41	41	43	47	51	57	64	74	83	90
100	63	64	64	62	60	56	52	48	44	43	45	46	51	58	66	75	84	93	100
110	64	66	65	64	60	56	50	47	44	45	46	51	58	66	75	84	92	102	110
120	67	68	67	63	58	54	49	47	46	48	52	58	66	75	84	94	103	111	120
130	70	69	65	62	58	53	50	47	51	53	58	65	75	83	92	103	112	122	130
140	71	69	65	60	55	51	50	50	53	58	65	74	82	92	101	111	122	133	140
150	70	68	64	58	54	51	51	52	58	64	72	81	91	101	111	123	134	144	150
160	70	66	60	56	52	52	55	57	63	70	80	90	100	109	121	133	144	156	160
170	68	64	57	54	53	54	58	63	69	78	88	98	108	121	132	143	154	166	170
180	64	59	55	54	54	57	63	69	76	86	97	108	120	132	143	155	165	174	180
190	60	58	55	56	59	61	68	76	86	95	107	119	131	142	156	165	174	178	190
200	60	57	56	58	62	68	75	84	95	105	118	130	142	155	164	173	176	180	200
210	60	58	59	61	68	76	84	94	107	117	130	142	156	164	172	176	179	177	210
220	61	61	64	69	76	84	94	106	118	130	144	156	165	171	174	178	174	174	220
230	62	64	68	76	85	96	106	118	131	145	155	164	170	174	175	175	173	166	230
240	66	70	77	86	96	107	119	131	145	156	165	168	172	173	173	171	165	154	240
250	73	81	88	98	109	120	133	146	157	165	168	170	171	170	168	162	150	136	250
260	83	91	101	111	122	135	147	158	166	167	168	168	168	166	158	146	130	117	260
270	95	103	114	125	138	149	160	164	167	167	166	165	162	155	140	125	114	109	270
280	107	116	127	140	150	160	164	166	166	164	162	158	149	135	121	110	108	112	280
290	120	130	143	152	162	164	164	164	161	158	153	144	129	114	108	106	115	123	290
300	134	145	156	162	164	164	161	159	155	148	137	122	110	104	106	117	126	126	300
310	148	158	162	164	162	159	156	152	142	130	116	104	100	106	119	130	132	116	310
320	159	163	162	159	157	153	147	138	123	108	98	97	106	120	131	129	117	96	320
330	163	162	158	153	148	142	131	117	102	92	92	104	121	132	131	116	96	78	330
340	160	155	150	144	137	125	110	95	88	91	105	122	132	130	116	96	80	76	340
350	152	147	141	132	119	103	88	83	89	105	123	133	130	114	96	82	81	90	350
360	143	136	128	112	96	83	79	87	105	123	133	129	115	97	86	86	98	112	360
37																			

PLANETARY DOUBLE ENTRY.

TABLE P 13 (concl.).

Vert. Arg. *V*.

Hor. Arg. 79.

Arg.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	37	38	40	42	44	46	49	54	59	68	77	85	93	103	112	121	130	137	0
10	37	40	43	46	48	50	55	62	71	80	88	97	106	116	126	135	141	146	10
20	40	44	46	48	53	58	65	74	82	90	100	110	120	130	139	146	150	154	20
30	44	46	50	54	60	68	76	84	93	103	114	123	135	144	151	155	158	160	30
40	48	52	57	63	70	80	88	96	106	116	127	139	147	154	158	162	164	166	40
50	53	59	66	74	82	90	100	108	119	130	142	152	157	161	166	166	168	164	50
60	61	68	77	85	93	102	112	121	133	145	154	160	165	168	170	168	164	157	60
70	71	79	88	96	104	114	125	136	148	156	163	168	171	173	170	164	156	144	70
80	81	90	98	107	116	126	138	149	160	166	172	172	174	171	165	155	143	133	80
90	92	101	108	118	129	141	152	160	168	174	175	175	171	164	155	142	129	116	90
100	102	110	119	130	142	154	162	169	174	177	177	172	165	154	140	127	113	99	100
110	110	120	132	144	154	163	171	176	179	177	174	165	154	140	126	113	101	80	110
120	122	133	144	155	164	172	176	180	179	174	165	154	140	124	110	94	79	65	120
130	133	145	154	165	173	178	182	178	175	166	154	140	125	109	92	76	63	55	130
140	144	155	165	174	179	182	180	175	167	155	140	124	108	92	76	63	55	54	140
150	155	166	173	180	181	181	177	167	156	140	124	106	89	75	64	57	56	58	150
160	166	174	180	182	181	177	169	158	142	125	107	89	76	65	61	60	60	62	160
170	174	179	181	181	178	169	157	144	126	108	90	78	70	64	63	63	61	61	170
180	179	181	181	178	170	159	144	126	108	91	80	73	70	68	64	60	58	58	180
190	180	182	177	172	159	144	126	108	92	83	76	74	72	66	60	55	54	59	190
200	179	178	171	160	144	125	109	95	86	82	81	75	68	60	53	51	57	70	200
210	176	170	159	144	126	109	98	91	86	84	79	69	59	50	50	56	69	86	210
220	169	158	142	125	110	99	94	92	89	82	70	59	50	49	57	71	86	102	220
230	156	141	123	110	102	100	98	95	87	71	58	47	49	59	73	89	104	118	230
240	138	122	111	104	104	104	99	87	72	57	48	50	60	76	91	106	119	131	240
250	120	110	106	107	109	103	91	72	56	49	52	64	78	95	109	120	133	144	250
260	109	109	113	113	107	92	74	58	49	54	68	83	98	111	123	134	145	156	260
270	111	117	119	110	94	73	56	53	58	72	88	103	115	126	136	147	156	163	270
280	120	122	112	95	73	58	53	63	77	93	108	118	129	138	149	158	162	166	280
290	125	114	96	74	59	58	66	82	99	113	122	131	141	151	158	163	164	162	290
300	116	95	74	61	62	72	88	104	117	127	135	143	152	158	162	162	160	157	300
310	95	73	63	66	78	95	111	121	131	138	148	155	160	162	159	157	153	151	310
320	76	66	71	86	101	116	126	135	142	150	157	161	162	157	154	149	147	143	320
330	71	77	91	107	121	132	139	145	153	159	160	160	155	151	145	142	139	131	330
340	84	99	114	127	135	142	150	156	160	162	158	153	148	142	138	134	127	118	340
350	105	122	132	140	146	152	159	161	162	157	150	144	138	134	130	122	114	108	350
360	127	137	144	150	155	160	162	161	154	148	139	134	128	123	118	109	102	95	360
370	141	148	152	158	160	163	159	152	145	135	129	124	118	111	104	99	92	86	370

Arg.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	Arg.
<i>d</i>																				<i>d</i>
0	142	145	152	157	162	162	160	155	149	142	135	125	112	94	82	76	84	101	121	0
10	150	155	158	163	162	158	152	145	139	130	120	104	88	76	72	82	102	120	130	10
20	158	161	164	162	157	149	142	135	125	114	98	82	71	74	82	102	120	130	127	20
30	164	165	160	155	147	138	130	120	107	91	76	65	68	84	102	120	128	125	114	30
40	164	160	153	143	134	124	115	101	85	71	62	66	81	102	117	126	122	113	106	40
50	159	151	139	130	120	109	95	78	65	59	64	81	101	116	124	119	113	109	112	50
60	147	136	126	115	103	88	74	61	57	64	81	100	114	119	116	112	111	117	129	60
70	133	122	111	97	83	67	57	54	64	80	98	111	116	114	111	113	121	136	150	70
80	119	107	92	78	64	54	54	63	80	94	108	112	111	111	116	126	141	155	166	80
90	103	89	74	60	51	52	63	78	93	104	107	108	110	117	130	146	160	169	176	90
100	84	69	57	50	53	63	77	90	98	102	104	110	119	134	150	164	172	176	178	100
110	66	54	50	53	63	75	87	94	96	101	109	120	137	153	166	176	179	180	178	110
120	54	50	54	63	73	83	90	93	98	108	122	138	155	168	176	180	182	181	176	120
130	52	55	62	71	79	84	87	95	107	122	139	155	170	178	182	184	181	177	172	130
140	57	62	68	74	79	84	92	105	121	139	156	170	178	183	184	182	178	171	161	140
150	62	67	70	74	79	89	104	121	140	155	169	179	184	186	183	180	172	162	148	150
160	63	66	69	76	87	102	119	138	155	169	179	184	185	183	180	171	161	149	136	160
170	61	65	73	86	102	119	137	154	167	176	183	185	183	179	170	160	149	137	125	170
180	62	71	85	102	119	136	152	165	175	182	184	182	177	170	160	149	137	126	114	180
190	69	84	101	118	135	150	163	174	181	183	182	177	170	160	148	137	125	114	103	190
200	84	101	118	133	148	162	172	179	182	181	175	169	159	148	138	126	113	104	96	200
210	102	117	132	147	160	170	178	180	180	174	167	159	148	137	125	114	105	96	88	210
220	117	132	146	158	169	174	179	178	173	167	158	148	137	124	113	105	96	88	80	220
230	130	145	158	167	173	176	175	172	166	156	149	136	123	113	104	96	88	81	72	230
240	144	156	166	172	174	173	170	164	155	147	135	123	112	103	96	88	81	74	66	240
250	156	165	170	172	170	168	162	156	146	134	122	110	102	94	88	80	72	66	60	250
260	164	168	169	168	166	160	153	144	132	120	110	101	92	86	79	71	64	60	56	260
270	168	167	166	162	158	153	141	131	118	108	100	90	85	77	69	62	58	54	52	270
280	164	164	160	156	148	140	129	117	106	97	88	82	73	66	61	56	53	50	48	280
290	160	157	153	147	138	126	115	104	96	87	79	70	63	58	54	52	50	48	45	290
300	154	150	145	136	123	112	104	92	85	76	68	62	57	53	50	48	46	44	44	300
310	147	140	132	120	110	100	91	81	72	63	56	52	51	49	48	45	43	42	43	310
320	136	127	118	108	98	88	79	68	60	54	50	47	47	45	44	42	42	43	43	320
330	123	113	105	94	86	76	67	58	51	49	44	44	44							

TABLE P 14. (Factor of Table 31, Sect. III.)

Vert. Arg. *V*.

Hor. Arg. 80.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	59	63	67	70	72	72	72	69	66	62	57	52	47	44	42	40	41	44	0
10	64	68	71	72	73	72	70	67	63	59	54	51	47	46	45	46	50	56	10
20	69	71	73	73	72	71	68	64	61	57	54	52	50	49	52	56	62	70	20
30	71	73	74	74	72	70	67	64	61	57	56	55	56	58	62	68	76	85	30
40	74	75	75	74	72	69	66	64	62	60	60	61	64	68	75	82	92	103	40
50	76	76	76	75	73	70	68	67	66	66	67	70	74	80	88	98	107	118	50
60	79	78	78	76	75	74	72	72	71	74	76	81	87	94	102	112	122	133	60
70	82	82	81	80	79	78	78	78	80	82	86	92	98	107	115	125	135	145	70
80	86	86	84	84	83	83	84	86	88	92	97	104	110	118	128	137	146	154	80
90	92	90	90	89	89	89	91	93	96	101	106	113	120	129	138	146	154	162	90
100	96	95	95	95	96	97	98	101	104	110	116	123	130	138	146	153	160	165	100
110	101	101	100	100	102	103	105	108	113	118	124	131	139	146	152	158	162	166	110
120	106	105	106	106	106	108	111	115	121	126	132	139	145	152	157	160	163	164	120
130	110	110	110	110	111	114	117	122	126	132	138	144	150	155	159	161	161	160	130
140	113	112	112	113	116	119	123	128	133	138	144	149	154	157	159	159	158	156	140
150	114	115	116	118	120	125	129	133	138	144	149	152	156	157	158	156	153	149	150
160	117	118	119	122	125	130	134	139	144	148	153	155	156	156	154	151	145	140	160
170	119	121	124	127	130	135	140	145	149	152	155	156	154	152	149	143	137	128	170
180	122	125	129	133	137	142	146	150	152	154	155	154	151	146	141	134	126	116	180
190	126	130	134	138	142	146	150	154	155	154	152	149	144	138	131	122	113	104	190
200	132	136	140	144	146	152	154	155	154	152	148	142	135	128	119	109	99	90	200
210	137	142	146	149	153	154	154	154	150	145	139	132	124	114	105	95	86	78	210
220	144	146	150	153	155	153	152	148	143	136	129	120	111	100	91	82	74	66	220
230	149	151	153	154	152	150	146	140	133	124	116	106	96	86	78	70	62	58	230
240	151	152	152	151	148	142	136	128	120	110	101	90	82	73	66	60	55	52	240
250	151	150	148	144	139	131	124	114	105	95	86	77	68	62	57	52	50	49	250
260	147	144	140	134	126	117	109	99	90	80	71	64	58	53	50	49	48	50	260
270	140	135	128	120	111	102	92	84	75	66	60	55	51	48	48	49	50	52	270
280	128	121	113	105	95	86	77	69	62	56	51	49	47	48	49	51	54	57	280
290	114	106	97	88	79	72	63	58	52	48	47	46	47	50	52	55	58	61	290
300	98	90	81	72	65	58	53	49	46	46	46	48	50	53	57	61	64	65	300
310	82	74	66	60	53	49	46	44	44	46	48	51	54	59	62	65	68	68	310
320	67	60	54	49	45	43	42	43	45	48	52	56	61	64	67	69	69	68	320
330	54	49	45	42	40	40	42	45	49	53	58	62	66	69	70	70	69	66	330
340	44	42	40	39	40	42	45	50	54	59	63	66	70	71	72	70	67	63	340
350	39	38	38	39	41	46	50	55	59	64	68	70	72	72	70	67	64	59	350
360	36	37	39	42	46	51	56	60	64	68	71	73	72	71	68	64	60	54	360
370	36	39	42	47	51	56	61	66	69	71	73	73	71	68	65	61	56	51	370

Arg.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	50	57	66	78	92	105	118	132	145	156	166	175	180	184	185	184	181	177	0
10	63	73	85	98	110	124	138	150	160	170	178	183	186	187	184	182	177	170	10
20	80	91	104	117	130	142	154	165	173	181	185	188	187	185	181	176	168	161	20
30	97	109	122	134	146	158	168	176	182	186	188	187	185	180	174	166	159	151	30
40	115	127	139	150	161	170	177	182	186	186	186	182	177	171	164	155	147	139	40
50	130	141	152	162	170	176	182	185	186	183	180	174	168	161	153	145	136	129	50
60	144	154	162	171	176	180	183	183	181	177	172	164	157	149	141	132	124	117	60
70	154	163	170	175	178	181	180	178	174	167	160	153	144	136	128	120	112	107	70
80	162	168	173	176	177	176	174	169	163	156	149	140	131	123	116	108	102	97	80
90	167	171	174	175	174	170	166	159	152	144	139	126	118	111	103	97	92	88	90
100	169	170	170	170	166	160	155	147	140	130	122	114	106	100	94	89	84	80	100
110	167	167	165	162	157	150	143	135	126	118	110	102	96	89	84	81	77	74	110
120	164	161	158	153	146	138	130	122	113	105	98	91	84	80	77	74	71	69	120
130	158	155	149	142	134	126	118	109	101	93	87	81	77	73	70	68	66	65	130
140	151	145	138	130	122	113	105	97	89	83	77	73	70	67	64	64	63	62	140
150	142	135	127	118	110	101	93	85	78	74	69	66	64	61	60	60	60	59	150
160	132	123	114	106	98	89	80	75	70	66	63	60	59	58	58	58	58	56	160
170	120	111	102	93	85	78	71	67	63	60	58	57	56	56	56	56	55	54	170
180	107	98	90	81	74	68	63	59	58	56	55	54	54	54	54	54	52	51	180
190	94	85	77	71	65	60	57	55	54	53	53	54	54	53	52	52	50	48	190
200	82	74	68	60	57	55	53	52	52	52	53	53	53	52	51	49	48	44	200
210	70	63	58	55	53	52	51	51	52	52	53	53	52	50	48	46	42	38	210
220	60	56	52	52	49	51	52	52	52	52	53	52	50	48	44	41	37	32	220
230	54	51	50	50	51	52	52	52	54	54	54	52	50	47	44	40	35	27	230
240	50	50	50	51	52	53	54	54	55	53	50	47	43	38	34	30	26	23	240
250	50	50	52	53	54	56	57	55	53	51	46	42	38	34	28	24	22	20	250
260	51	53	55	57	58	58	57	54	51	46	42	38	32	27	23	20	19	21	260
270	54	57	59	60	60	58	56	52	47	42	37	32	26	22	20	19	21	24	270
280	59	61	61	61	60	57	52	48	43	37	31	26	22	19	19	22	25	30	280
290	63	64	63	61	58	54	49	43	36	32	26	22	20	20	22	26	33	42	290
300	66	64	63	60	55	49	43	37	31	27	23	21	22	24	29	36	46	57	300
310	66	64	61	56	50	43	38	32	27	24	22	23	27	33	40	50	62	74	310
320	66	62	56	50	44	38	33	29	25	25	25	30	36	44	55	67	80	94	320
330	63	57	51	44	39	34	30	28	29	34	40	50	60	73	86	101	115	130	330
340	58	52	46	40	36	33	31	31	34	38	45	55	66	80	93	107	122	135	340
350	54	48	43	38	36	34	35	38	44	51	61	72	85	100	114	128	141	153	350
360	49	45	41	39	38	40	43	49	57	67	79	92	106	121	134	147	157	168	360
370	48	44	42	43	45	49	54	63											

PLANETARY DOUBLÉ ENTRY.

TABLE P 14 (concl.).

Vert. Arg. ν' .

Hor. Arg. 80.

Arg.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Arg.
d																			d
0	170	164	157	150	142	137	131	126	121	119	116	114	111	110	108	105	102	98	0
10	163	154	148	141	135	129	123	119	115	112	109	107	105	102	99	96	93	87	10
20	153	146	139	132	126	120	115	112	108	105	102	100	97	95	91	88	83	78	20
30	143	136	128	122	117	112	108	104	102	98	95	92	90	87	83	78	73	68	30
40	132	125	118	113	108	104	100	97	95	91	88	86	82	79	74	69	64	59	40
50	121	115	109	103	100	96	93	90	87	84	82	79	75	70	66	62	57	52	50
60	111	104	100	96	92	90	86	84	81	78	76	72	68	64	60	55	50	46	60
70	101	96	92	88	86	83	80	78	76	72	69	66	62	58	54	50	46	42	70
80	92	88	85	82	80	77	75	72	70	68	64	59	57	53	49	44	41	38	80
90	84	81	78	76	75	72	71	68	66	63	59	56	52	49	45	41	39	37	90
100	78	75	74	72	69	68	66	64	61	58	54	51	48	44	42	39	37	36	100
110	72	70	68	67	66	64	62	60	57	54	51	47	44	41	39	37	36	36	110
120	67	66	65	63	62	61	58	56	52	49	46	43	40	39	37	36	36	37	120
130	64	63	62	60	60	57	54	51	48	45	43	40	38	36	36	36	38	40	130
140	60	60	59	57	55	53	50	47	44	42	38	37	36	35	36	38	41	44	140
150	58	58	56	54	51	49	46	43	40	38	36	35	35	36	38	41	45	51	150
160	55	54	52	50	47	44	41	38	36	34	34	34	35	38	42	47	52	59	160
170	52	51	48	46	42	40	36	34	33	33	33	34	38	42	47	54	60	69	170
180	50	47	44	40	37	35	32	31	31	32	34	38	42	48	55	64	72	80	180
190	45	42	38	35	32	31	29	30	30	33	37	44	50	58	65	75	84	94	190
200	40	36	32	31	28	28	28	30	33	38	43	51	59	68	77	88	98	106	200
210	34	31	28	26	26	26	28	32	38	44	53	61	71	81	92	101	111	118	210
220	30	26	24	24	25	27	32	38	47	54	64	74	85	95	105	114	122	130	220
230	24	23	23	24	27	32	39	47	57	66	78	88	99	109	118	126	133	138	230
240	21	22	24	27	33	39	49	59	70	81	92	103	114	122	130	136	142	144	240
250	21	23	27	33	42	51	62	73	86	97	108	118	127	135	141	145	147	148	250
260	23	28	35	43	54	65	77	90	101	112	123	132	139	145	148	150	151	150	260
270	29	36	45	57	68	81	94	106	117	128	137	144	149	152	153	154	152	150	270
280	39	49	60	73	86	98	111	123	133	142	148	153	156	156	156	154	152	148	280
290	53	64	78	91	104	117	128	139	146	154	158	159	160	159	157	154	150	146	290
300	69	82	96	110	122	134	145	153	158	162	164	163	162	159	156	152	146	143	300
310	88	102	116	129	140	150	157	163	166	168	167	165	162	158	153	148	142	139	310
320	109	123	135	146	155	162	168	171	171	170	168	164	159	154	148	143	138	136	320
330	128	141	152	160	168	172	175	175	174	170	166	161	155	149	143	138	134	130	330
340	147	158	166	172	177	178	178	176	172	167	162	156	150	143	138	133	130	126	340
350	163	171	176	180	182	181	178	173	168	162	156	148	143	138	132	128	124	122	350
360	175	180	183	184	183	179	175	168	162	155	148	141	135	130	126	122	118	117	360
370	184	186	186	184	180	174	168	161	154	146	140	133	128	123	118	116	113	110	370

Arg.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	Arg.
d																				d
0	93	89	83	76	69	63	57	51	46	41	39	37	36	36	38	41	45	50	54	0
10	82	78	71	64	59	53	47	43	39	36	35	35	36	38	42	46	50	55	60	10
20	72	66	60	54	49	44	40	37	35	33	34	36	38	42	46	51	55	60	65	20
30	62	57	51	46	42	38	36	34	34	34	35	39	42	47	51	56	60	65	68	30
40	54	48	44	40	36	34	33	33	34	36	39	42	48	52	57	62	66	70	72	40
50	47	42	40	37	34	34	34	35	37	39	43	48	52	57	62	66	69	73	75	50
60	42	38	36	34	34	34	36	37	40	44	48	53	58	62	66	70	74	76	78	60
70	39	36	35	35	35	36	38	41	44	49	53	59	63	68	72	76	78	80	81	70
80	36	35	35	35	36	38	42	46	50	55	60	65	70	74	77	81	83	85	86	80
90	35	35	35	37	38	41	46	51	56	61	66	70	76	81	85	88	89	90	91	90
100	36	36	37	40	44	48	53	58	63	68	74	78	84	88	91	92	94	96	96	100
110	37	38	42	45	50	54	60	66	71	77	82	87	91	95	98	100	101	101	101	110
120	40	43	46	51	56	62	68	74	80	86	91	96	100	103	105	106	106	106	106	120
130	44	48	52	59	64	71	78	84	89	96	100	104	108	110	111	112	112	111	110	130
140	49	54	61	67	74	81	88	94	100	106	110	112	115	116	116	116	116	115	113	140
150	57	63	70	78	84	92	98	106	110	114	118	119	120	121	121	120	118	117	115	150
160	66	74	81	89	96	103	110	115	119	122	124	124	125	125	123	121	120	118	117	160
170	77	86	93	101	108	114	120	123	126	128	129	128	127	126	123	121	120	119	119	170
180	89	98	105	112	119	124	127	130	132	132	131	130	127	125	124	122	121	120	121	180
190	102	110	117	122	128	131	133	134	134	134	132	129	126	126	123	122	122	122	124	190
200	114	121	127	131	135	137	138	136	135	133	130	128	126	124	124	124	124	125	129	200
210	126	130	135	138	140	140	139	136	134	132	129	127	125	124	125	126	127	130	134	210
220	134	138	141	141	141	140	137	134	133	130	128	127	126	125	127	130	132	136	140	220
230	142	143	144	143	141	138	136	133	130	129	128	126	127	128	131	134	137	141	145	230
240	146	146	144	142	139	136	134	131	129	128	129	129	132	134	136	140	144	146	149	240
250	148	146	144	140	138	134	132	130	129	129	129	132	134	136	140	144	146	148	150	250
260	148	145	142	138	135	132	131	130	129	130	132	135	137	140	143	146	148	149	149	260
270	146	143	139	136	134	131	130	130	130	132	134	137	140	142	145	146	147	145	143	270
280	144	140	137	134	132	130	130	131	132	134	137	139	141	142	143	143	141	138	134	280
290	142	138	135	132	131	131	131	132	134	136	137	139	140	140	138	136	133	128	121	290
300	139	135	133	131	130	130	132	132	134	135	136	136	135	133	130	126	121	114	107	300
310	136	132	130	129	130	130	131	132	132	132	132	130	128	124	119	113	107	99	91	310
320	132	130	129	128	128	128	128	128	127	126	124	121	117	112	105	99	92	84	75	320
330	129	127	126	125	124	124	124	122	120	118	114	110	104	99	91	84	76	68	61	330
340	125	123	122	121	120	119	117	116	112	108	103	97	91	84	77	68	62	56	49	

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P 15. (Factor of Table 31, Sect. III.)

Vert. Arg. *l'*.

Hor. Arg. 81.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	15	15	15	14	14	14	15	16	18	21	24	29	34	38	42	47	50	51	0
10	15	15	15	16	16	16	17	18	21	24	28	32	37	42	46	49	51	52	10
20	16	16	16	16	17	18	20	21	24	28	31	36	40	44	48	51	52	53	20
30	16	17	18	18	19	20	22	24	27	30	33	38	42	46	50	53	53	52	30
40	18	18	20	21	21	23	24	28	29	32	36	40	44	49	51	52	53	52	40
50	18	20	21	23	24	26	28	29	32	34	38	42	46	50	52	53	53	51	50
60	20	22	24	25	27	28	30	31	34	37	40	44	48	50	52	53	52	49	60
70	23	25	27	27	29	30	32	34	36	39	42	45	50	51	52	52	51	48	70
80	25	27	28	30	31	32	33	35	38	40	44	47	49	51	51	51	48	44	80
90	28	29	31	32	33	34	36	38	38	42	45	47	49	51	51	49	45	41	90
100	30	32	33	34	35	35	36	38	40	42	44	48	49	50	49	46	42	37	100
110	32	34	35	36	36	37	38	39	41	44	45	48	49	48	46	44	39	34	110
120	34	36	36	38	37	38	39	40	41	43	46	47	47	47	44	40	36	30	120
130	36	38	38	38	38	39	39	41	42	43	45	47	46	44	42	37	32	26	130
140	38	40	40	40	39	39	40	40	42	43	44	44	44	42	38	34	28	22	140
150	39	40	40	40	40	39	39	40	42	43	43	44	42	39	35	30	25	20	150
160	41	42	41	40	40	40	40	41	41	42	42	41	39	36	32	26	21	16	160
170	43	42	42	41	40	39	39	41	40	41	40	38	37	33	28	23	18	14	170
180	43	43	41	40	40	39	40	40	40	39	38	36	33	29	24	20	15	12	180
190	44	43	42	40	39	39	38	38	38	38	36	34	30	26	20	17	13	11	190
200	44	43	42	40	39	37	38	38	37	36	34	30	26	22	18	14	12	10	200
210	44	42	41	40	38	37	36	36	35	33	31	27	23	19	15	12	10	10	210
220	44	42	41	38	37	36	35	34	33	30	27	24	20	16	12	10	10	11	220
230	44	42	39	37	35	35	34	33	30	27	24	20	16	14	10	10	10	12	230
240	42	41	38	36	34	33	32	29	27	24	20	18	14	11	10	10	11	14	240
250	42	38	36	34	34	31	30	27	25	21	18	14	12	10	10	10	14	17	250
260	40	37	35	32	31	29	26	24	22	18	14	12	9	9	10	12	16	20	260
270	37	36	33	31	29	27	24	21	18	15	12	9	9	9	12	14	19	24	270
280	36	33	31	30	27	24	22	18	15	12	10	8	8	10	13	18	22	27	280
290	34	31	29	26	24	21	19	16	13	9	9	8	9	12	16	21	26	31	290
300	32	29	27	24	21	18	15	12	11	8	8	8	12	15	20	25	30	34	300
310	29	26	24	22	19	16	14	10	9	8	8	10	13	18	23	28	33	38	310
320	27	24	22	19	17	14	12	10	8	8	9	12	16	22	27	32	38	41	320
330	24	22	20	17	14	12	10	8	8	9	11	15	20	26	32	37	42	44	330
340	22	20	18	16	12	11	10	8	9	10	14	18	24	30	36	40	44	47	340
350	20	18	16	14	12	10	9	10	11	13	17	22	28	34	40	44	48	49	350
360	18	16	15	13	11	10	10	11	13	16	20	26	33	38	43	47	50	50	360
370	18	16	14	13	12	11	11	13	16	20	25	31	36	42	47	49	52	52	370

Arg.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	52	51	50	47	44	42	38	35	32	29	27	26	24	22	21	20	18	16	0
10	52	51	48	45	43	38	35	31	29	26	24	22	21	20	19	17	16	15	10
20	52	50	47	43	39	34	30	27	25	23	21	20	19	18	18	17	16	15	20
30	52	49	45	40	36	32	28	24	22	20	19	19	18	18	17	16	15	15	30
40	50	47	42	38	32	28	24	22	19	18	17	17	17	18	17	16	16	16	40
50	48	44	39	33	29	25	21	18	17	16	16	16	17	17	17	17	17	17	50
60	46	40	35	30	26	21	18	16	14	15	16	16	17	18	18	18	18	18	60
70	42	37	32	26	21	17	16	14	13	14	15	16	17	18	19	20	19	21	70
80	39	33	28	23	18	15	13	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	22	80
90	35	30	24	20	15	14	12	12	13	14	16	18	19	20	21	22	24	25	90
100	32	26	20	16	12	11	11	11	13	14	17	18	21	22	22	25	26	26	100
110	28	22	17	13	12	10	10	12	14	16	18	20	22	24	25	26	28	30	110
120	24	18	14	12	10	10	11	12	16	17	19	22	24	26	26	28	30	32	120
130	21	16	12	10	9	10	12	14	16	19	22	24	26	28	29	31	32	34	130
140	18	13	11	10	10	10	13	16	18	21	23	26	27	29	31	33	35	37	140
150	15	12	10	10	10	12	15	18	20	22	25	27	29	30	33	34	37	39	150
160	13	10	9	10	12	14	17	20	22	25	27	28	30	33	35	37	39	41	160
170	11	10	10	11	13	16	19	21	24	27	28	30	32	35	37	39	41	42	170
180	10	10	11	12	15	19	22	24	26	28	30	32	34	36	39	40	43	43	180
190	10	10	12	15	18	21	24	26	28	30	32	34	36	38	40	41	43	44	190
200	10	12	14	17	20	23	25	28	29	32	33	35	38	40	42	44	45	44	200
210	12	14	17	20	23	26	28	30	31	33	35	37	40	41	44	45	45	45	210
220	12	16	19	22	25	27	29	31	33	34	36	38	41	43	44	45	46	44	220
230	15	18	22	26	28	30	32	32	34	36	38	40	42	44	46	46	45	43	230
240	18	22	25	28	30	32	33	34	36	37	39	41	43	45	46	46	44	42	240
250	20	24	29	32	32	34	35	36	37	38	40	43	44	45	46	45	44	41	250
260	24	28	31	34	35	35	37	37	38	40	42	44	45	46	46	43	42	40	260
270	28	31	34	36	38	37	38	39	39	41	42	44	45	45	44	43	40	38	270
280	30	35	37	38	39	40	39	39	40	42	44	44	45	44	43	41	38	35	280
290	35	37	40	40	40	40	40	40	41	42	43	43	43	42	42	39	36	33	290
300	38	40	42	42	42	40	40	41	42	42	43	43	43	42	39	36	33	30	300
310	41	43	44	43	42	42	42	42	42	42	42	42	41	40	37	34	31	28	310
320	44	45	45	44	43	42	42	42	41	41	41	41	40	37	34	31	28	26	320
330	46	46	46	45	44	42	42	41	40	40	40	39	37	34	31	29	26	23	330
340	48	47	46	45	44	42	41	39	38	39	38	36	34	32	29	26	24	22	340
350	50	48	47	45	42	41	39	38	37	36	35	34	31	28	26	24	21	19	350
360	50	50	47	44	42	39	38	36	36	34	32	31	28	26	24	22	19	18	360
370	50	48	46	43	40	37	36	34	32	32	30	28	26	24	22	19	18	17	370

PLANETARY DOUBLE ENTRY.

TABLE P 15 (concl.).

Vert. Arg. *V*'.

Hor. Arg. 8r.

Arg.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	14	13	12	10	11	11	14	18	22	28	33	40	44	48	50	51	50	49	0
10	14	13	12	12	13	14	17	22	27	32	38	44	48	51	52	52	51	48	10
20	14	13	13	14	14	17	20	25	31	37	42	46	49	52	53	52	50	48	20
30	14	15	14	16	17	20	24	29	34	39	45	49	51	53	53	52	49	45	30
40	16	16	17	18	20	23	28	32	38	43	48	51	52	53	53	51	48	43	40
50	17	18	19	21	23	27	32	36	41	46	49	52	53	53	52	49	45	41	50
60	19	21	21	24	28	31	35	41	44	48	50	53	53	52	50	47	43	39	60
70	21	22	24	28	30	34	38	42	46	49	52	52	52	51	48	45	41	36	70
80	23	26	27	30	34	37	40	44	47	50	52	52	51	49	46	42	38	33	80
90	26	28	30	33	37	40	42	45	48	50	51	51	49	46	43	40	35	30	90
100	29	31	34	36	38	41	44	46	48	50	50	49	47	44	42	37	32	26	100
110	32	34	36	39	41	42	44	47	48	49	48	47	46	42	38	34	29	24	110
120	34	36	38	40	42	44	46	46	47	47	47	45	43	40	35	31	26	21	120
130	36	38	40	41	43	44	45	46	46	46	45	43	40	36	33	27	23	18	130
140	38	40	41	42	43	44	44	44	44	44	43	41	38	34	30	25	20	16	140
150	40	41	42	43	44	44	44	42	42	42	41	38	36	32	26	23	18	14	150
160	42	42	43	43	44	42	42	42	42	41	39	36	32	29	24	20	16	12	160
170	43	44	43	43	42	41	40	40	40	38	36	34	30	26	22	18	14	10	170
180	44	43	42	42	40	40	40	38	38	37	34	32	28	23	19	15	12	10	180
190	45	43	42	40	40	38	38	37	36	34	32	30	26	21	17	13	10	9	190
200	44	42	41	39	38	38	36	36	34	33	31	27	23	19	15	12	9	8	200
210	44	41	40	38	37	36	34	34	32	31	28	25	21	16	13	10	8	8	210
220	42	40	39	37	35	34	33	33	31	29	26	23	18	14	11	9	8	8	220
230	41	39	37	35	34	33	32	30	30	27	23	19	16	12	9	8	8	8	230
240	40	38	35	33	32	31	30	29	27	24	22	18	13	10	8	7	8	10	240
250	38	36	33	31	30	30	28	26	24	22	19	16	12	9	7	7	8	12	250
260	36	34	32	30	28	28	26	25	23	20	16	13	10	8	7	8	10	13	260
270	34	32	29	28	27	26	25	23	20	18	14	12	9	7	7	9	12	15	270
280	32	30	27	26	26	24	23	21	18	16	13	10	8	7	8	10	13	17	280
290	30	27	26	24	23	22	20	19	16	14	11	9	7	8	10	12	16	21	290
300	27	24	24	23	22	21	19	17	15	12	10	9	8	9	10	14	19	23	300
310	26	23	22	21	20	20	17	16	13	12	10	8	9	10	13	17	22	26	310
320	23	22	20	20	18	17	16	14	12	10	10	9	11	13	16	20	25	30	320
330	21	20	18	18	17	16	14	14	12	11	10	10	12	15	19	23	28	33	330
340	19	18	18	16	16	16	14	12	12	12	11	12	15	18	22	27	32	36	340
350	18	17	16	15	15	15	14	13	12	12	13	15	18	21	25	30	35	39	350
360	17	16	15	15	15	15	14	14	13	14	15	17	20	24	29	33	38	42	360
370	16	15	15	15	14	16	15	15	15	16	18	20	24	27	31	36	41	45	370

Arg.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	Arg.
<i>d</i>																				<i>d</i>
0	46	44	41	39	37	36	35	33	31	30	28	25	23	21	20	17	16	16	16	0
10	45	42	39	37	35	33	31	30	28	27	25	22	21	19	17	16	15	15	15	10
20	44	40	37	34	32	30	29	27	26	24	23	21	19	17	16	15	15	15	15	20
30	42	38	36	32	30	28	26	25	24	22	20	19	18	17	15	15	15	16	16	30
40	40	36	33	30	27	25	24	23	22	20	19	18	16	16	15	15	14	15	16	40
50	37	34	30	27	24	23	21	20	20	18	18	17	16	16	15	15	16	18	18	50
60	34	30	26	24	22	20	19	19	18	17	17	16	16	15	15	16	18	19	19	60
70	31	28	24	21	19	18	18	17	17	16	15	15	15	15	16	17	18	20	20	70
80	28	24	20	19	18	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	19	20	23	80
90	25	22	19	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	18	19	20	23	25	90
100	22	19	16	14	15	14	15	16	16	17	16	16	17	18	19	20	22	25	27	100
110	20	16	14	13	13	14	14	16	17	17	17	17	18	19	20	22	24	27	30	110
120	18	14	13	12	12	14	15	17	17	18	18	19	19	20	22	24	27	29	32	120
130	15	12	12	12	12	14	16	17	18	18	19	19	20	22	24	26	28	32	34	130
140	13	11	10	12	13	15	16	18	19	19	20	20	21	23	26	28	31	33	36	140
150	12	11	10	11	14	16	17	18	20	20	21	22	23	25	27	29	33	35	38	150
160	10	10	10	12	14	17	18	20	21	21	22	23	25	26	29	32	35	37	40	160
170	9	10	11	13	15	18	20	21	22	22	24	24	25	28	32	35	37	39	42	170
180	9	10	11	14	17	20	21	22	23	24	25	26	28	30	34	36	40	41	43	180
190	9	10	12	15	18	20	22	23	24	25	26	28	31	32	36	38	41	43	44	190
200	9	12	13	17	20	22	24	24	26	26	28	29	32	34	38	40	43	44	45	200
210	9	11	15	18	21	23	25	26	27	28	29	31	34	36	39	42	45	45	44	210
220	10	13	17	20	23	25	27	28	28	30	31	33	36	38	42	43	46	46	45	220
230	12	15	18	21	25	27	28	30	30	31	32	35	38	41	44	46	46	46	45	230
240	13	16	20	24	26	29	30	31	32	33	35	38	40	42	44	46	46	46	44	240
250	15	18	22	26	28	30	32	33	34	35	37	40	42	44	46	46	46	45	43	250
260	16	21	25	28	31	32	34	35	36	38	39	42	44	45	46	46	46	44	42	260
270	19	23	28	30	33	35	36	37	38	40	41	43	44	46	46	45	44	43	40	270
280	22	27	30	33	36	38	38	39	40	42	43	44	45	46	45	45	43	40	38	280
290	25	29	33	36	38	39	40	41	42	43	45	45	46	45	44	43	41	39	36	290
300	28	32	36	38	40	41	42	43	44	45	45	45	44	44	43	40	38	36	33	300
310	31	35	38	40	43	43	44	45	45	46	44	45	44	42	40	38	36	34	31	310
320	34	38	42	43	44	46	46	46	45	45	44	44	42	40	38	36	33	31	28	320
330	38	40	44	46	47	48	47	47	46	45	43	41	40	37	34	32	30	29	26	330
340	41	44	46	48	49	49	48	47	45	44	42	39	37	34	32	30	28	26	24	340
350	43	46	48	49	49	50	48	46	44	43	39	36	33	31	29	27	25	24	22	350
360	46	48	50	51	50	49	47	45	42	39	35	33	30	28	26	25	22	22	20	360
370	48	50	52	52	50	49	46	43	39	36	32	29	27	25	22	21	20	19	19	370

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P 16. (Addition to Arg. 32.)

Vert. Arg. ν .

Hor. Arg. 79.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Arg.
d																			d
0	117	102	89	79	73	71	71	73	78	84	93	103	116	129	141	151	157	160	0
10	90	78	69	65	64	65	68	72	78	86	95	107	118	130	139	145	148	146	10
20	69	62	59	59	62	65	70	75	82	91	101	111	121	129	135	137	136	130	20
30	59	58	60	63	67	72	78	84	91	100	109	117	124	129	131	130	124	115	30
40	62	65	69	74	79	85	91	97	104	111	118	124	128	130	128	122	113	102	40
50	73	79	86	92	97	103	109	114	120	125	129	132	133	131	125	116	105	92	50
60	92	99	106	112	118	123	127	131	134	137	138	138	136	130	121	110	97	85	60
70	113	121	127	133	137	140	142	144	145	145	144	141	135	126	115	103	90	79	70
80	130	140	145	149	151	152	152	151	150	147	143	137	129	118	106	94	83	74	80
90	147	154	157	158	158	156	153	150	147	142	135	127	116	105	94	83	75	70	90
100	157	160	161	159	156	152	147	142	136	128	120	110	99	88	78	71	66	65	100
110	158	159	156	152	146	139	132	125	118	109	99	89	79	70	63	58	58	62	110
120	154	151	145	138	130	121	113	105	96	86	76	67	59	52	49	49	53	61	120
130	145	139	130	121	111	101	92	82	73	64	55	47	42	39	39	43	52	64	130
140	134	124	113	102	91	81	71	62	53	45	39	34	32	32	37	46	58	73	140
150	122	110	98	86	74	64	55	47	40	34	30	29	30	35	44	56	72	89	150
160	112	99	85	73	62	53	45	39	34	32	31	33	38	47	59	75	92	110	160
170	104	89	76	65	55	48	43	39	37	37	40	46	55	67	82	99	117	134	170
180	96	82	70	61	54	49	47	46	47	51	57	66	78	93	109	127	144	159	180
190	88	76	67	60	56	55	55	58	62	69	78	90	104	121	138	154	169	181	190
200	81	71	65	62	62	63	67	72	80	89	101	115	130	147	163	177	189	197	200
210	72	66	64	65	67	72	79	87	97	108	122	137	152	168	181	193	200	204	210
220	63	61	63	67	73	81	90	100	112	125	139	153	168	181	192	199	202	201	220
230	54	57	62	70	79	89	100	111	124	137	151	164	176	186	193	195	194	189	230
240	48	55	64	74	85	97	108	120	133	145	157	169	177	183	185	184	178	170	240
250	46	56	68	80	92	104	116	128	139	150	160	168	173	174	172	166	158	147	250
260	50	63	76	90	102	114	125	135	145	153	159	163	164	162	156	146	135	122	260
270	61	76	90	104	115	125	135	143	150	155	158	158	155	148	139	127	114	102	270
280	80	96	109	121	131	139	146	152	155	157	156	152	145	136	124	111	98	87	280
290	106	120	132	142	149	155	159	161	161	159	155	147	137	126	112	100	88	80	290
300	134	146	156	162	167	169	169	168	165	160	152	142	130	117	105	93	85	80	300
310	161	171	177	180	181	180	177	173	166	158	148	136	124	111	100	91	86	85	310
320	184	190	192	192	189	185	179	172	163	153	141	129	116	106	97	92	91	93	320
330	199	201	199	195	189	182	173	164	154	142	130	118	108	100	94	93	96	103	330
340	204	201	195	188	179	170	160	150	138	127	116	106	98	93	91	94	101	112	340
350	198	191	183	172	162	151	142	129	118	108	99	91	87	85	88	95	106	119	350
360	183	173	162	150	139	128	117	107	97	88	81	77	76	79	86	97	110	125	360
370	163	150	138	126	114	103	93	85	77	71	67	66	69	76	87	100	115	129	370

Arg.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Arg.
d																			d
0	158	153	144	133	120	107	95	84	75	66	59	52	50	49	52	58	69	83	0
10	140	131	120	107	94	82	71	62	55	49	46	43	43	47	53	64	78	95	10
20	121	109	96	83	71	61	52	46	42	39	39	40	45	52	62	76	92	110	20
30	103	90	77	65	54	47	42	39	38	39	42	47	55	65	78	94	111	129	30
40	89	76	63	53	46	42	40	41	44	48	55	63	74	86	101	117	134	150	40
50	79	67	57	50	47	46	48	53	59	67	76	87	99	113	128	144	159	172	50
60	73	63	57	54	55	58	64	72	81	91	102	114	128	142	156	170	182	191	60
70	70	64	62	63	68	75	84	95	106	117	130	143	156	169	182	192	200	203	70
80	69	67	69	75	83	94	106	118	130	143	155	167	179	190	200	206	209	208	80
90	69	71	78	87	99	112	125	138	151	163	175	185	195	203	209	211	209	202	90
100	68	76	86	99	113	127	141	154	166	177	187	195	202	206	207	205	197	186	100
110	69	81	94	109	125	139	153	164	175	183	191	196	199	199	196	189	178	163	110
120	72	87	103	119	134	148	160	170	177	183	187	189	188	185	177	166	152	136	120
130	79	95	113	128	143	154	164	171	176	179	179	177	173	166	155	141	125	107	130
140	90	108	124	139	151	160	166	170	172	171	168	163	155	145	131	116	99	83	140
150	106	123	138	150	159	165	168	168	167	163	158	149	139	126	111	95	80	66	150
160	127	142	154	163	168	170	170	167	162	156	148	137	125	111	96	82	68	57	160
170	149	161	170	175	176	175	171	166	158	150	140	128	115	101	88	75	64	57	170
180	171	180	184	185	183	178	172	164	155	145	134	122	109	97	85	75	68	65	180
190	189	193	194	191	185	178	169	160	150	139	129	118	106	96	87	80	77	78	190
200	201	200	197	191	182	173	163	154	144	134	124	114	105	97	91	88	89	94	200
210	203	199	192	183	173	163	153	144	135	126	118	111	104	99	96	97	102	110	210
220	196	189	179	169	158	148	139	131	124	117	111	106	102	100	101	105	113	123	220
230	181	171	159	148	138	129	122	116	111	107	103	100	99	101	105	112	121	132	230
240	159	147	136	125	117	110	106	102	99	97	96	96	98	102	108	117	127	137	240
250	134	122	111	103	97	92	91	90	90	92	94	98	104	112	121	130	138	150	250
260	110	99	91</																

PLANETARY DOUBLE ENTRY.

TABLE P 16 (concl.).

Vert. Arg. *l'*.

Hor. Arg. 79.

Arg.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	101	121	141	159	175	186	191	192	187	180	169	158	146	134	122	111	101	92	0
10	114	134	152	168	178	184	184	179	171	159	146	133	121	109	98	88	80	72	10
20	129	147	162	173	178	178	173	164	152	137	123	110	98	87	78	70	64	59	20
30	146	161	171	177	176	171	161	148	133	118	104	91	81	72	65	60	56	54	30
40	164	174	179	179	173	163	149	134	118	103	90	79	71	65	61	58	57	58	40
50	181	186	185	179	169	155	139	122	106	93	82	74	69	66	64	65	67	71	50
60	195	194	188	177	163	146	129	113	99	87	80	76	74	74	75	78	83	90	60
70	202	196	185	170	153	135	119	105	94	87	83	81	83	86	90	96	103	111	70
80	201	190	175	158	140	123	109	98	91	87	87	89	94	99	106	114	122	131	80
90	191	176	159	140	123	109	98	90	88	88	91	97	104	112	120	129	137	146	90
100	172	155	136	119	104	93	86	83	85	89	96	104	113	122	131	139	147	154	100
110	146	128	111	96	84	77	75	77	82	90	100	110	120	128	136	143	150	156	110
120	118	101	86	74	67	65	67	73	82	92	104	114	123	131	138	143	148	152	120
130	91	76	64	57	54	56	63	73	85	97	108	118	126	132	136	140	143	143	130
140	69	57	49	47	49	56	66	79	92	104	114	122	128	131	134	135	134	130	140
150	54	46	44	46	53	64	77	91	103	114	122	127	131	132	131	128	123	116	150
160	49	46	48	55	66	79	94	107	118	126	132	134	134	132	128	121	112	102	160
170	53	55	62	72	86	101	115	126	134	140	142	141	137	130	122	112	102	92	170
180	66	72	83	96	111	124	136	145	150	151	149	144	137	127	116	105	96	89	180
190	84	94	107	121	135	147	156	161	162	159	152	143	131	119	109	100	94	91	190
200	103	116	129	143	155	164	169	170	166	158	147	134	122	111	103	98	97	93	200
210	121	135	148	159	168	173	174	169	161	148	134	120	109	101	98	99	101	106	210
220	135	148	159	168	172	172	167	157	144	129	115	103	96	94	96	100	106	113	220
230	144	155	163	167	167	161	150	135	119	104	93	87	85	88	94	102	110	118	230
240	147	154	158	157	150	139	124	107	92	81	74	74	78	85	94	103	112	122	240
250	145	148	146	139	127	111	94	79	67	62	62	67	75	85	95	106	116	125	250
260	139	137	129	116	99	82	67	56	51	52	57	66	77	89	100	111	121	129	260
270	131	122	108	91	74	59	49	44	45	51	61	72	85	98	109	120	128	135	270
280	119	105	88	71	57	47	43	44	50	60	72	86	99	112	123	132	138	142	280
290	107	90	74	60	50	46	48	54	64	77	91	105	119	130	140	146	149	149	290
300	96	80	67	58	54	56	63	72	85	99	114	128	140	150	156	159	158	155	300
310	87	75	67	64	66	72	82	94	109	124	139	151	161	167	170	169	165	159	310
320	83	76	74	76	81	91	103	117	132	147	160	170	176	178	177	172	166	157	320
330	82	80	82	87	96	108	122	137	151	165	175	181	183	181	177	169	160	149	330
340	82	84	89	97	108	122	136	151	164	174	180	183	180	175	167	157	146	134	340
350	82	87	94	104	117	131	145	158	168	174	177	174	168	160	149	137	125	113	350
360	81	88	98	109	122	135	148	157	164	166	164	158	149	137	125	112	101	90	360
370	82	90	100	112	125	136	146	152	154	152	146	136	125	112	99	87	76	67	370

Arg.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	Arg.
<i>d</i>																				<i>d</i>
0	84	77	72	71	74	80	90	103	118	132	146	157	165	170	171	167	159	148	133	0
10	66	63	62	64	71	81	94	108	123	136	148	157	162	163	159	150	137	122	105	10
20	56	56	58	65	74	87	101	116	129	141	150	156	156	152	142	129	112	95	81	20
30	54	57	64	73	85	99	113	127	139	148	153	154	149	139	124	107	90	75	65	30
40	62	68	77	89	102	115	129	141	150	155	156	150	139	124	107	90	76	66	62	40
50	78	86	97	109	122	135	147	156	161	161	156	144	129	111	94	80	71	68	69	50
60	99	109	120	132	145	156	164	169	169	163	151	135	117	100	87	80	77	80	85	60
70	121	131	143	154	164	173	177	176	170	157	141	123	107	94	88	86	90	96	104	70
80	141	150	161	170	178	182	180	173	161	145	128	112	100	94	93	97	104	114	123	80
90	155	164	172	179	182	180	173	160	144	127	112	101	95	95	100	108	118	129	139	90
100	162	169	174	177	174	166	154	138	122	108	98	93	93	98	107	118	130	141	150	100
110	162	166	167	164	155	143	128	113	100	90	86	87	93	101	113	125	137	147	155	110
120	155	155	150	142	130	115	101	89	81	77	78	84	93	105	118	131	142	150	154	120
130	142	136	128	116	103	90	79	72	69	70	75	84	97	110	124	136	144	149	149	130
140	124	115	104	92	80	71	65	63	64	70	79	91	104	118	131	140	145	145	141	140
150	106	95	85	75	67	62	61	63	68	77	89	103	117	129	139	144	145	141	133	150
160	92	82	74	69	65	64	67	72	80	92	105	119	132	142	147	148	144	136	125	160
170	84	78	74	72	72	75	80	89	99	112	126	139	149	154	155	152	144	132	118	170
180	85	82	82	83	87	92	100	110	123	136	148	158	163	164	161	153	141	127	111	180
190	91	93	95	99	105	112	122	134	146	158	167	173	174	171	162	150	136	119	103	190
200	101	105	110	116	124	133	144	155	166	174	180	181	177	169	157	142	125	109	93	200
210	111	117	124	132	140	150	161	170	178	183	184	180	172	160	145	128	111	95	82	210
220	120	127	135	143	153	162	170	177	181	181	178	170	158	143	126	108	92	78	69	220
230	126	134	142	151	159	166	172	175	175	171	163	151	136	118	101	84	70	61	55	230
240	130	138	146	153	159	163	165	165	160	152	140	125	108	90	74	60	50	45	45	240
250	133	141	146	151	154	155	153	148	140	129	114	97	79	62	48	38	34	34	38	250
260	136	141	144	146	145	143	138	130	118	103	86	69	52	39	29	24	25	29	38	260
270	139	141	142	140	137	131	122	110	96	80	62	46	32	23	18	19	24	34	47	270
280	143	142	139	135	128	119	107	93	77	61	45	32	22	18	18	24	35	49	64	280
290	147	143	138	130	121	109	95	80	64	49	36	27	22	23	29	40	55	72	89	290
300	150	144	136	126	114	101	86	71	56	44	35	31	31	38	50	65	83	101	118	300
310	151	142	132	120	107	93	79	65	53	45	41	42	49	60	77	95	114	132	148	310
320	147	137	125	112	99	86	73	62	54	50	52	59	70	87	105	125	144	161	174	320
330	137	126	114	101	89	77	68	60	57	58	65	77	93	112	133	152	17			

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P 17. (Addition to Arg. 32.)

Vert. Arg. *V*.

Hor. Arg. 80.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	129	114	102	93	87	84	83	85	90	96	104	113	123	133	143	153	162	170	0
10	103	92	85	80	79	80	85	91	100	110	120	132	143	154	164	174	183	191	10
20	83	77	75	75	79	86	94	105	117	129	142	154	165	176	186	194	202	208	20
30	71	71	73	79	88	99	111	125	139	152	165	177	188	198	206	212	218	222	30
40	68	73	81	92	105	119	134	149	164	177	190	200	209	216	222	226	229	230	40
50	75	85	98	113	129	145	161	176	189	202	212	220	226	231	233	234	234	232	50
60	91	106	122	139	156	173	188	202	213	223	230	235	238	238	238	236	232	228	60
70	114	132	151	168	185	200	214	224	233	239	242	243	242	240	236	231	225	218	70
80	143	162	181	198	213	225	235	242	246	248	247	244	240	234	227	219	211	202	80
90	175	193	210	224	236	244	250	252	252	250	245	238	231	222	212	203	193	183	90
100	206	222	235	246	253	256	257	255	250	243	235	226	215	204	193	183	172	162	100
110	233	245	254	260	261	260	256	249	240	230	219	207	195	183	172	161	151	141	110
120	255	262	265	265	261	255	246	235	223	210	197	184	172	160	149	139	130	121	120
130	268	269	266	261	252	241	229	215	201	187	173	160	148	137	127	119	111	105	130
140	271	266	258	247	235	220	205	190	175	160	147	135	125	116	108	102	97	93	140
150	264	254	241	226	211	194	178	162	147	134	123	113	105	99	94	91	89	87	150
160	248	233	217	200	182	165	149	134	122	111	102	96	91	88	86	86	86	88	160
170	224	206	187	169	151	135	121	109	99	92	87	84	83	83	85	87	90	94	170
180	193	174	155	138	122	108	97	88	83	79	78	79	81	85	89	94	100	105	180
190	160	141	123	108	95	85	78	74	73	74	77	81	87	93	100	107	114	121	190
200	126	109	95	83	75	70	68	68	71	76	83	91	99	107	116	124	132	139	200
210	95	82	72	65	62	62	65	70	77	86	96	106	116	125	135	143	151	158	210
220	70	62	57	56	58	63	70	80	91	102	114	125	136	146	155	163	170	175	220
230	53	50	51	56	63	73	84	97	110	123	136	147	158	167	175	181	186	190	230
240	45	48	55	65	76	90	104	119	133	147	159	170	179	187	192	196	199	200	240
250	47	56	68	82	97	113	129	144	159	171	182	191	198	202	205	206	206	204	250
260	59	73	89	106	123	140	156	170	183	194	202	208	211	213	213	210	207	203	260
270	79	97	115	134	151	168	183	195	205	212	217	219	219	217	213	208	202	195	270
280	106	126	145	163	180	195	206	215	222	225	226	224	220	214	207	199	190	181	280
290	137	158	176	192	206	217	225	230	232	230	227	221	213	204	195	184	174	164	290
300	170	188	204	217	227	233	237	234	228	220	210	200	188	176	166	155	145	135	300
310	200	216	227	236	241	242	240	235	227	217	206	194	181	168	156	145	135	126	310
320	226	237	243	246	246	241	234	225	213	200	186	172	159	146	135	125	116	110	320
330	244	250	250	248	241	232	220	207	192	177	163	149	136	124	115	107	102	99	330
340	254	253	248	239	228	214	199	183	167	152	138	125	114	106	99	95	93	93	340
350	253	246	235	222	207	189	173	157	141	127	114	104	97	92	90	90	92	96	350
360	242	230	214	198	180	162	145	129	116	104	95	89	86	85	87	91	97	105	360
370	222	205	187	169	150	133	118	105	94	86	82	81	82	86	93	101	110	120	370

Arg.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	179	186	193	200	206	212	218	223	227	230	233	234	233	230	224	217	206	193	0
10	198	204	210	214	219	223	226	229	230	231	229	227	222	215	206	194	180	164	10
20	213	218	221	224	226	228	228	227	224	219	213	205	194	182	167	150	133	120	20
30	225	227	228	228	228	227	224	221	217	211	203	193	182	169	154	137	120	102	30
40	230	230	228	226	223	219	214	208	201	192	182	170	156	141	125	109	92	75	40
50	230	227	223	218	212	206	199	190	181	170	157	144	129	114	98	83	68	54	50
60	223	217	211	204	197	188	179	169	158	145	132	118	104	89	75	62	49	40	60
70	210	203	195	186	177	168	157	146	134	122	109	95	82	69	58	48	40	34	70
80	194	185	175	166	156	146	135	124	112	100	88	77	66	56	48	42	39	38	80
90	174	164	154	145	135	124	114	104	93	83	73	64	56	50	46	45	46	51	90
100	152	143	133	124	115	106	97	88	79	71	64	58	54	52	52	55	61	70	100
110	132	123	115	107	99	91	84	77	71	65	62	60	59	61	66	73	83	95	110
120	113	106	100	93	87	82	77	72	69	67	67	68	72	77	86	96	109	123	120
130	99	94	89	85	82	78	76	75	74	75	78	83	90	98	109	122	136	152	130
140	90	87	85	83	82	81	82	83	85	89	95	102	112	122	135	148	163	177	140
150	86	86	86	87	88	90	92	96	101	107	115	124	135	147	159	172	185	198	150
160	89	91	93	96	99	103	108	114	120	128	137	147	158	169	181	192	202	212	160
170	97	101	105	110	115	120	126	133	141	149	158	168	178	188	197	205	212	217	170
180	110	116	121	127	133	139	145	152	160	168	177	185	193	200	206	211	214	214	180
190	127	133	139	145	151	157	164	170	177	184	190	196	202	206	208	208	207	203	190
200	145	151	157	163	168	174	179	184	189	194	198	201	203	203	202	199	193	186	200
210	163	169	174	178	182	186	190	193	196	198	199	199	197	194	190	183	174	164	210
220	180	184	187	190	192	194	195	196	196	195	193	190	186	180	172	163	153	141	220
230	193	195	196	196	196	195	194	192	190	186	182	176	170	161	152	142	131	120	230
240	200	200	198	196	194	191	187	183	178	173	166	159	151	142	132	122	112	102	240
250	202	199	195	191	186	181	175	169	163	156	149	141	132	123	114	106	97	90	250
260	198	192	186	180	173	166	160	153	146	139	131	123	116	108	101	94	89	84	260
270	187	180	172	165	157	150	143	136	129	123	116	110	104	98	94	90	88	87	270
280	173	164	156	148	140	133	127	121	115	110	105	101	98	95	93	93	94	97	280
290	155	146	138	131	124	119	114	109	106	103	100	99	98	98	99	102	107	113	290
300	136	128	121	116	111	108	105	103	102	101	101	103	105	108	112	118	124	133	300
310	119	113	108	105	103	102	102	102	104	106	109	112	117	123	129	137	146	156	310
320	105	102	100	100	101	103	105	108	112	117	122	128	134	142	150	159	169	179	320
330	97	97	99	101	105	109	114	120	126	132	139	146	154	162	171	181	190	201	330
340																			

TABLE P 17 (concl.).

Vert. Arg. *V*'.

Hor. Arg. 80.

Arg.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	178	160	141	121	100	80	61	44	29	18	11	8	10	17	28	43	62	84	0
10	146	127	107	88	69	51	36	23	15	10	10	14	23	37	54	74	97	121	10
20	114	95	77	59	42	30	20	13	12	14	21	32	47	65	87	110	135	160	20
30	84	67	51	37	26	19	15	15	19	28	41	58	78	100	124	149	173	196	30
40	59	45	34	25	19	17	20	27	38	52	70	91	114	138	162	186	207	226	40
50	42	32	25	22	22	27	36	48	64	83	105	128	152	175	198	218	235	248	50
60	32	27	27	29	36	46	60	77	97	119	142	165	188	208	227	242	253	260	60
70	32	33	37	45	57	73	91	111	133	155	177	199	218	234	247	256	260	259	70
80	41	47	57	70	86	104	125	146	168	189	209	226	240	250	256	258	255	247	80
90	58	69	83	99	118	138	159	179	199	217	232	244	251	255	254	248	238	225	90
100	82	96	113	131	151	171	190	208	223	236	246	251	252	248	240	228	213	194	100
110	110	127	144	163	181	199	215	228	239	246	248	247	241	231	217	200	180	159	110
120	139	156	174	191	206	220	231	240	244	244	240	232	220	205	187	166	145	124	120
130	167	183	199	212	224	233	238	240	238	232	222	208	192	173	152	131	111	91	130
140	191	205	216	225	232	235	234	230	222	210	196	178	159	138	118	98	80	65	140
150	209	218	225	229	230	227	221	211	198	182	165	145	125	106	87	71	57	47	150
160	218	223	225	223	219	211	200	186	169	151	132	113	94	78	63	52	44	41	160
170	219	219	215	209	200	187	173	156	138	120	102	85	70	57	48	43	42	46	170
180	211	206	199	188	175	160	144	126	109	92	76	64	53	47	44	46	52	62	180
190	196	187	176	163	148	132	115	99	84	70	59	52	47	47	51	59	71	87	190
200	176	164	151	136	121	105	91	77	66	57	52	50	52	58	68	82	99	119	200
210	153	139	125	111	97	84	73	64	57	54	55	59	67	79	94	112	133	154	210
220	129	116	103	91	80	70	64	59	59	61	67	77	91	107	126	146	168	190	220
230	108	97	86	77	70	65	63	65	69	77	89	103	120	139	160	181	203	223	230
240	92	84	77	72	69	69	73	79	89	101	116	134	153	174	194	214	232	249	240
250	83	78	75	75	77	82	90	101	114	130	148	167	187	206	224	241	255	266	250
260	82	81	82	86	93	102	114	128	144	161	180	199	217	233	248	260	268	272	260
270	88	91	97	104	115	127	141	157	174	192	210	226	241	253	262	268	269	267	270
280	101	108	117	128	140	155	170	187	203	219	234	246	256	263	266	265	260	251	280
290	120	130	141	154	168	183	198	213	227	240	250	258	262	263	259	251	240	224	290
300	143	154	167	180	194	208	221	234	244	252	257	259	257	251	241	228	211	191	300
310	167	179	192	204	217	228	238	247	252	255	254	250	242	230	215	196	175	153	310
320	190	202	213	224	233	241	247	251	251	248	241	231	217	201	181	159	137	113	320
330	210	220	229	237	242	246	247	245	240	231	219	204	186	166	144	121	98	76	330
340	226	233	238	242	243	242	238	230	220	206	190	171	150	128	106	84	64	45	340
350	234	238	239	238	235	229	220	208	193	176	156	135	114	92	71	52	36	23	350
360	235	235	232	227	219	208	195	179	161	141	121	100	79	60	42	28	17	10	360
370	229	224	217	208	196	182	165	147	127	107	87	68	50	34	22	14	9	10	370

Arg.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	Arg.
<i>d</i>																				<i>d</i>
0	108	132	157	181	203	222	238	250	257	260	259	253	244	231	216	199	181	162	145	0
10	146	171	194	215	232	246	256	261	262	258	250	238	223	206	188	169	150	133	117	10
20	184	206	225	241	253	260	263	261	255	244	231	214	196	176	157	138	120	105	93	20
30	217	234	248	258	263	263	259	250	237	222	203	184	164	144	125	108	94	83	75	30
40	242	254	261	263	261	254	243	229	211	192	171	150	130	112	96	83	74	68	66	40
50	258	262	262	257	248	235	218	199	179	158	137	117	100	85	74	66	63	63	67	50
60	262	259	252	240	225	207	186	165	144	123	104	88	75	65	60	59	61	68	78	60
70	254	244	230	213	194	173	151	130	110	92	77	65	58	55	56	61	70	83	98	70
80	235	219	201	180	159	137	116	97	80	67	57	53	52	55	63	75	89	106	124	80
90	207	188	166	144	123	103	85	70	58	51	49	50	57	67	80	97	115	135	155	90
100	174	152	130	109	90	73	60	51	47	46	51	59	72	88	106	126	147	168	188	100
110	138	116	96	78	64	53	46	44	46	53	64	79	97	117	138	159	181	200	218	110
120	103	84	68	55	47	42	43	48	57	71	87	107	128	150	172	193	213	230	244	120
130	74	59	49	42	41	44	51	63	78	97	118	140	163	185	206	225	241	254	263	130
140	53	44	40	41	47	57	70	88	108	130	153	176	198	219	236	251	262	269	272	140
150	42	40	44	51	63	79	98	120	143	166	189	211	230	247	260	269	273	274	271	150
160	42	48	58	72	90	110	133	156	180	202	223	241	256	267	274	277	276	269	260	160
170	54	66	82	101	123	146	170	193	215	235	251	264	273	278	274	266	254	240	170	170
180	76	94	114	136	160	183	206	227	245	260	271	278	280	277	271	261	247	231	212	180
190	106	127	150	173	196	218	238	254	267	276	280	280	275	266	254	238	220	200	180	190
200	141	164	187	209	229	247	262	273	279	281	278	271	259	244	227	207	187	166	145	200
210	177	199	221	240	256	268	277	280	274	265	251	234	215	194	172	151	130	112	210	210
220	211	231	249	263	273	279	280	276	269	256	241	222	201	179	157	135	115	97	82	220
230	241	256	268	276	279	277	271	261	247	229	209	187	164	142	120	100	83	69	59	230
240	262	271	276	277	273	264	252	235	216	194	172	148	126	105	86	70	58	50	45	240
250	272	275	273	266	256	241	223	202	179	156	132	110	90	72	58	47	41	39	41	250
260	272	267	258	245	228	208	186	163	139	116	94	75	59	46	38	34	35	39	47	260
270	260	249	233	215	194	171	147	123	100	80	62	47	37	31	29	32	39	49	63	270
280	237	220	200	178	155	130	107	85	66	49	37	29	25	26	31	40	53	69	87	280
290	206	185	162	138	114	91	70	52	38	28	22	21	24	32	44	59	77	96	117	290
300	169	146	122	98	77	57	41	29	21	17	18	25	35	49	66	85	107	128	149	300
310	129	106	83	63	45	31	21	15	14	18	27	39	56	75	96	118	140	162	182	310
320	91	69	50	35	22	15	12	13	20	31	46	64	85	107	130	153	175	195	212	320
330	57	39	26	16	11	10	14	23	37	54	74	96	119							

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P 18. (Addition to Arg. 32.)

Vert. Arg. *l'*.

Hor. Arg. 8r.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	25	24	22	18	15	14	14	17	20	24	27	29	31	32	32	32	32	30	0
10	26	24	21	18	15	14	16	18	22	25	28	30	30	31	31	31	30	28	10
20	26	23	20	17	15	15	17	20	24	26	28	29	30	29	29	28	27	26	20
30	26	23	19	17	16	17	19	22	25	27	28	28	28	28	27	26	25	24	30
40	25	22	19	17	17	18	21	24	26	27	28	27	26	26	25	25	23	22	40
50	24	21	18	17	18	20	23	25	26	27	26	25	24	24	23	23	21	20	50
60	23	20	18	18	19	22	24	26	26	26	25	24	22	22	21	21	20	19	60
70	23	20	19	19	21	23	25	26	26	24	23	21	20	20	19	19	18	17	70
80	22	20	19	21	23	25	26	26	24	22	21	19	18	18	18	18	18	18	80
90	21	20	20	22	24	25	26	25	23	20	18	17	17	17	17	17	18	18	90
100	21	21	21	23	25	26	25	23	21	18	16	16	16	16	16	17	18	19	100
110	21	21	23	25	26	26	24	22	18	16	15	14	15	15	16	17	18	19	110
120	22	22	24	26	26	25	22	19	16	14	13	13	14	15	16	17	18	20	120
130	22	24	25	26	26	24	21	17	14	13	12	13	14	15	16	17	19	21	130
140	23	25	26	26	25	22	18	15	12	11	11	13	14	15	16	18	20	22	140
150	24	26	26	26	23	20	16	13	11	11	11	13	14	16	17	18	20	23	150
160	25	26	26	25	22	18	14	11	10	10	12	13	15	16	17	19	21	23	160
170	26	26	26	24	20	16	12	10	10	11	12	14	15	17	18	20	21	24	170
180	26	26	25	22	18	14	11	9	10	11	13	14	16	17	18	20	22	24	180
190	26	26	23	20	16	12	10	9	10	12	14	15	16	17	18	20	23	24	190
200	26	25	22	18	14	11	10	10	11	13	14	16	17	17	19	21	23	25	200
210	26	23	20	16	12	10	10	11	12	14	15	16	17	18	19	21	23	25	210
220	25	22	18	14	11	10	10	12	13	15	16	16	17	18	19	21	23	25	220
230	23	20	16	12	10	10	11	13	15	16	16	16	17	18	20	21	23	25	230
240	22	18	14	12	10	11	12	14	16	16	17	17	17	18	20	22	24	25	240
250	20	16	13	11	11	12	14	16	17	17	17	16	17	18	20	23	24	25	250
260	18	15	12	11	12	13	15	17	17	17	16	16	17	18	20	22	24	26	260
270	17	13	12	11	13	15	17	18	18	17	16	16	17	18	20	23	25	26	270
280	15	13	12	13	14	17	18	18	18	17	16	16	17	19	21	23	25	27	280
290	14	12	12	14	16	18	19	19	18	16	16	16	17	19	22	24	26	27	290
300	13	13	14	16	18	20	20	19	17	16	16	16	18	20	23	25	26	28	300
310	13	13	15	18	20	21	20	19	17	16	16	17	19	21	23	25	27	29	310
320	13	15	17	19	21	22	21	19	17	16	16	17	20	22	24	26	28	29	320
330	14	16	19	21	22	22	20	18	16	16	17	18	21	23	25	27	28	29	330
340	16	18	21	23	23	22	20	18	16	16	17	20	22	24	26	27	28	29	340
350	18	20	23	24	24	22	19	17	16	17	18	21	23	25	26	27	28	28	350
360	19	22	24	25	24	21	19	17	17	18	20	22	24	25	26	27	27	27	360
370	21	24	25	25	24	21	18	17	17	19	21	23	25	26	26	26	26	26	370

Arg.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	28	25	22	19	18	19	20	22	24	24	22	20	17	15	15	17	20	23	0
10	25	23	20	19	18	20	22	23	24	23	21	19	17	16	16	19	22	25	10
20	23	21	19	18	19	21	23	24	24	23	21	18	16	16	18	21	24	26	20
30	22	20	18	19	20	22	24	25	24	22	20	17	16	17	20	23	26	27	30
40	20	19	18	20	21	24	25	25	24	22	19	17	17	19	22	25	27	28	40
50	19	19	19	21	23	25	25	25	23	21	19	17	18	21	24	27	28	28	50
60	18	19	20	22	24	26	26	25	23	20	18	18	20	23	26	28	29	28	60
70	19	19	21	23	25	26	26	24	22	20	18	19	21	24	27	29	29	27	70
80	19	20	22	24	26	27	26	24	22	20	19	20	23	26	29	30	29	27	80
90	19	21	23	26	27	27	26	23	21	20	20	22	25	28	30	30	28	26	90
100	20	22	25	27	27	27	25	23	21	20	21	24	27	29	30	30	27	25	100
110	21	24	26	27	27	26	24	22	21	21	23	26	29	31	31	29	26	24	110
120	22	25	27	28	27	26	24	22	22	22	25	28	30	31	30	28	25	23	120
130	23	26	27	28	27	25	23	22	22	24	27	29	31	31	30	27	24	22	130
140	24	26	28	28	26	25	23	23	24	26	28	31	32	31	29	26	23	22	140
150	25	27	28	27	26	24	23	24	25	28	30	32	32	30	27	24	22	22	150
160	26	27	27	27	25	24	24	25	27	30	32	32	31	29	26	23	22	22	160
170	26	27	27	26	25	25	25	26	29	31	33	32	30	28	25	22	22	23	170
180	26	27	27	26	25	25	26	28	31	33	33	32	29	26	23	22	22	24	180
190	26	27	26	26	26	26	28	30	32	33	33	31	28	25	22	22	22	24	190
200	26	26	26	26	26	27	29	32	33	34	32	30	26	23	22	22	23	25	200
210	26	26	26	26	26	27	29	31	33	34	34	32	28	25	22	21	22	24	210
220	26	26	26	27	28	30	33	34	34	33	30	27	23	21	21	22	24	26	220
230	26	26	27	28	30	32	34	35	34	32	29	25	22	21	21	23	25	26	230
240	26	27	28	29	31	33	35	35	34	31	27	23	21	21	21	23	25	25	240
250	26	27	29	30	32	34	35	35	32	29	25	22	20	21	22	24	25	24	250
260	27	28	30	31	33	35	35	34	31	27	23	21	20	21	23	24	24	23	260
270	27	29	31	33	34	35	35	32	29	25	22	20	20	21	23	24	24	22	270
280	28	30	32	34	35	35	33	30	27	23	20	19	20	22	23	24	23	20	280
290	29	30	32	34	35	34	32	28	25	21	19	19	21	22	23	23	21	18	290
300	29	31	33	34	34	33	30	26	23	20	19	20	22	23	23	22	20	17	300
310	30	32	33	34	33	31	28	24	21	19	19	21	22	23	23	21	18	16	310
320	30	32	33	33	31	29	25	22	20	19	20	21	23	23	22	20	17	14	320
330	30	31	32	31	29	26	23	20	19	19	20	22	23	23	22	19	16	14	330
340	30	31	31	29	27	24	21	19	18	19	22	23	24	23	21	18	15	14	340
350	29	29	29	27	25	22	20	18	19	21	22	24	24	22	19	17	15	15	350
360	28	28	27	25	22	20	19	18	20	22	24	24	24	21	18	16	15	15	360
370	26	26	25	23	20	19	18	19	21	23	24	25	23	20	18	16	15	17	370

PLANETARY DOUBLE ENTRY.

TABLE P 18 (concl.).

Vert. Arg. *l'*.

Hor. Arg. 81.

Arg.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	25	25	24	22	19	17	17	18	20	22	24	25	26	26	27	27	27	27	0
10	26	26	24	21	18	17	17	19	21	23	25	26	26	26	26	26	26	25	10
20	27	25	23	20	18	18	18	20	22	24	25	25	25	25	24	24	24	23	20
30	27	25	22	20	18	18	19	22	24	25	25	25	24	23	23	22	22	21	30
40	27	24	22	19	19	19	21	23	25	25	25	24	22	21	21	20	20	19	40
50	26	24	21	19	19	20	22	24	25	25	24	22	21	20	19	18	18	17	50
60	26	23	21	20	20	22	24	25	25	24	22	21	19	18	17	16	16	15	60
70	25	22	20	20	21	23	25	25	25	23	21	18	17	16	15	15	14	14	70
80	24	22	20	21	22	24	25	25	24	22	19	16	15	14	13	13	13	14	80
90	23	21	21	22	24	25	26	25	23	20	17	14	13	12	12	12	13	14	90
100	22	21	21	23	25	26	26	24	21	17	14	12	11	11	11	11	12	15	100
110	22	21	22	24	26	26	25	22	19	15	12	10	9	9	10	11	13	16	110
120	22	22	24	25	26	26	24	20	16	13	10	9	8	9	10	12	14	17	120
130	22	23	25	26	26	25	22	18	14	11	8	7	8	9	10	12	15	18	130
140	22	24	26	27	26	24	20	16	12	9	7	7	8	9	11	13	16	20	140
150	23	25	26	27	25	22	18	13	10	7	6	6	8	9	11	13	17	21	150
160	24	26	27	26	24	20	15	11	8	6	6	7	8	10	12	15	19	22	160
170	25	26	27	25	22	18	13	9	7	6	6	7	9	11	13	16	20	23	170
180	26	27	26	24	20	16	11	8	6	6	7	8	10	12	14	17	21	24	180
190	26	26	25	22	18	13	9	7	6	6	8	9	11	13	15	18	22	25	190
200	26	26	24	20	16	11	8	7	6	7	9	10	12	14	16	19	22	25	200
210	26	25	22	18	13	10	8	7	7	8	10	11	13	14	16	19	22	25	210
220	26	24	20	16	12	9	8	8	9	10	11	12	13	15	17	19	23	26	220
230	25	22	18	14	10	8	8	9	10	11	12	13	14	15	17	20	23	26	230
240	23	20	16	12	10	9	9	10	11	12	13	13	14	15	17	20	23	26	240
250	22	18	14	11	9	9	10	12	13	13	13	13	14	15	18	21	24	27	250
260	20	16	13	11	10	11	12	13	14	14	14	13	14	15	18	21	24	27	260
270	18	15	12	11	11	12	14	15	15	14	13	13	14	16	18	22	25	28	270
280	17	13	11	11	12	14	15	16	16	14	13	13	14	16	19	23	26	29	280
290	15	13	11	12	14	16	17	17	16	14	13	13	14	17	20	24	27	31	290
300	14	12	12	14	16	18	18	17	16	14	13	13	15	18	21	25	29	32	300
310	13	13	14	16	18	19	19	17	15	13	12	13	16	19	23	27	30	33	310
320	13	14	16	18	20	20	20	17	15	13	12	14	17	21	25	28	31	34	320
330	14	15	17	20	21	21	20	17	14	13	13	15	18	22	26	29	32	34	330
340	15	17	19	22	22	22	19	16	14	13	14	16	20	24	27	30	33	34	340
350	16	19	22	23	23	22	19	16	14	13	15	18	22	26	29	31	33	34	350
360	18	21	23	24	24	21	18	15	14	14	16	20	23	27	30	31	32	33	360
370	20	23	25	25	23	21	17	15	14	15	18	22	25	28	30	31	31	32	370

Arg.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	Arg.
<i>d</i>																				<i>d</i>
0	26	24	22	20	18	18	20	22	24	24	24	21	18	16	15	16	18	21	24	0
10	24	22	20	19	18	19	21	24	25	25	23	21	18	16	16	17	20	23	25	10
20	21	20	19	18	18	20	23	25	25	25	23	20	17	16	17	19	22	25	27	20
30	19	18	18	18	19	22	24	26	26	24	22	19	17	16	18	21	24	27	27	30
40	18	17	17	18	21	24	26	27	26	24	21	18	17	17	20	23	26	28	27	40
50	16	16	17	20	22	25	27	28	26	23	20	18	17	19	22	25	28	28	27	50
60	15	16	18	21	24	27	28	28	26	23	20	18	18	21	24	27	29	29	26	60
70	15	17	20	23	26	28	29	28	25	22	19	19	20	23	26	28	29	28	26	70
80	16	18	21	25	28	29	29	27	24	21	19	19	22	25	28	30	30	28	25	80
90	16	19	23	27	29	30	29	26	24	21	20	21	23	26	29	30	29	27	24	90
100	17	21	25	28	30	30	28	26	23	21	21	23	25	28	30	30	29	26	23	100
110	19	23	27	30	31	30	28	25	23	22	22	24	27	30	31	30	28	25	22	110
120	21	24	28	30	31	30	27	24	23	22	24	26	29	31	31	29	27	24	22	120
130	22	26	29	31	31	29	26	24	23	24	26	28	31	32	31	29	26	23	22	130
140	24	27	30	31	30	28	26	24	24	25	28	30	32	33	30	27	25	22	22	140
150	25	28	30	31	30	28	26	25	25	27	29	32	32	31	29	26	23	22	22	150
160	26	29	30	30	29	27	26	26	27	29	31	33	32	30	28	25	23	22	23	160
170	27	29	30	30	28	27	27	27	29	31	33	33	32	29	26	24	22	23	24	170
180	27	29	30	29	28	28	28	29	31	33	34	33	31	28	25	23	22	23	25	180
190	27	29	30	29	29	28	29	31	33	34	34	33	30	26	23	22	22	24	25	190
200	27	29	29	29	29	29	31	33	34	35	34	32	28	25	22	22	23	24	26	200
210	28	29	29	30	30	31	33	34	35	35	33	30	27	23	22	22	23	25	26	210
220	28	29	30	30	31	33	34	36	36	35	32	29	25	22	21	22	24	25	26	220
230	28	29	30	31	33	34	36	37	36	34	30	27	23	21	21	22	24	26	25	230
240	28	30	31	33	34	36	37	37	36	33	29	25	22	20	21	23	25	25	24	240
250	29	31	32	34	36	37	38	37	34	31	27	23	21	20	21	23	25	25	24	250
260	30	32	34	35	37	38	38	36	33	29	24	21	20	20	22	24	25	24	22	260
270	31	33	35	37	38	38	37	35	31	26	23	20	19	21	23	24	24	23	20	270
280	32	34	36	38	39	38	36	33	28	24	21	19	20	21	23	24	24	22	19	280
290	33	35	37	38	38	37	35	30	26	22	20	19	20	22	23	24	23	20	17	290
300	34	36	38	38	38	36	32	28	24	21	19	19	21	22	24	23	22	19	16	300
310	35	37	38	38	37	34	30	26	22	19	19	19	21	23	24	23	20	17	14	310
320	35	37	37	37	35	32	27	23	20	18	19	20	22	23	23	22	19	16	14	320
330	36	36	36	35	33	29	25	21	19	18	19	21	23	24	23	20	18	15	14	330
340	35	35	35	33	30	27	23	20	18	18	20	22	23	23	22	19	17	15	14	340
350	34	34	33	31	28	24	21	19	18	19	21	23	24	23	21	18	16	15	15	350
360	33	32	31	28	25	22	20	18	19	20	22	23	24	22	20	17	15	15	17	360
370	31	30	29	26	23	21	19	18	19	22	23	24	23	21	19	16	15	16	18	370

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P 19. (Factor of Table 32, Sect. III.)

Vert. Arg. ν .

Hor. Arg. 79.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Arg.
d																			d
0	182	195	220	254	290	327	361	392	419	444	463	476	480	473	455	426	390	349	0
10	191	222	260	299	336	369	397	421	441	457	467	469	460	441	412	376	335	293	10
20	212	254	295	332	363	389	410	426	438	444	443	433	413	384	347	307	265	227	20
30	239	283	322	352	375	393	404	413	415	410	398	377	348	311	271	229	190	157	30
40	270	309	338	360	374	383	386	385	377	362	339	310	274	235	195	156	123	99	40
50	302	332	353	364	368	368	361	350	332	309	280	245	207	167	129	96	73	61	50
60	337	356	366	367	362	351	336	316	290	261	227	190	152	115	84	61	50	51	60
70	375	381	380	371	355	336	313	286	256	223	187	151	116	86	64	54	56	70	70
80	409	405	391	372	348	322	294	263	231	197	162	130	102	81	72	75	89	114	80
90	437	420	396	369	339	309	278	247	214	181	151	126	107	99	102	117	142	175	90
100	448	420	389	357	325	293	261	230	201	173	150	134	128	132	147	172	205	243	100
110	438	403	368	333	301	270	241	213	189	169	156	151	155	171	196	230	268	308	110
120	407	368	331	297	267	240	215	194	177	166	163	169	185	210	242	281	321	359	120
130	355	316	281	251	224	202	184	171	164	163	170	186	210	242	280	320	359	391	130
140	289	253	222	197	178	163	154	150	152	161	177	200	232	268	308	345	377	400	140
150	218	186	163	146	135	130	129	134	144	161	184	214	249	287	324	355	378	391	150
160	151	128	113	105	104	107	115	127	145	167	196	229	264	300	331	354	365	365	160
170	98	85	80	83	91	102	117	135	157	184	215	249	282	311	333	345	344	331	170
180	69	68	74	85	100	118	137	159	185	213	243	274	301	321	333	332	319	295	180
190	68	77	93	111	131	152	175	199	225	253	280	304	323	333	332	320	294	263	190
200	93	112	134	157	181	204	227	251	274	298	320	336	344	343	330	307	275	237	200
210	139	165	192	217	241	264	285	306	325	343	356	363	360	349	326	293	256	215	210
220	197	227	255	280	302	321	339	355	368	379	382	379	367	344	313	277	237	199	220
230	257	288	314	336	354	368	381	391	397	398	393	380	358	329	293	254	216	183	230
240	309	337	360	376	388	396	402	404	402	395	381	360	332	298	261	225	193	168	240
250	346	369	385	395	399	401	399	394	384	369	349	322	290	255	219	189	165	152	250
260	364	379	387	389	386	380	371	359	343	322	297	267	234	202	172	150	137	136	260
270	364	370	369	363	353	340	326	307	286	262	234	204	174	147	126	115	115	127	270
280	349	346	337	322	306	288	268	247	224	197	170	144	120	100	90	91	104	130	280
290	327	314	297	276	255	233	211	188	165	141	117	95	79	71	73	87	112	146	290
300	302	280	257	232	208	185	163	142	121	100	82	69	63	66	81	106	140	180	300
310	279	252	224	198	174	152	133	114	97	83	73	68	74	89	114	148	188	230	310
320	262	231	202	177	156	138	122	109	98	91	90	97	113	138	171	211	252	294	320
330	249	218	190	169	152	140	131	123	121	122	131	148	172	205	244	284	325	362	330
340	238	209	187	172	161	155	152	153	159	170	187	212	243	280	320	360	396	424	340
350	224	202	187	179	177	177	183	191	205	224	248	279	314	352	391	425	452	468	350
360	207	193	187	186	192	202	215	231	251	276	305	338	374	410	443	467	483	486	360
370	185	180	183	193	207	223	243	264	289	317	348	381	415	446	468	483	484	474	370

Arg.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Arg.
d																			d
0	309	270	238	214	199	191	190	194	203	214	228	246	268	296	326	359	389	415	0
10	255	221	196	182	176	179	187	199	213	230	249	272	297	325	354	382	406	423	10
20	193	168	154	150	155	167	182	200	220	241	262	286	312	338	363	385	399	404	20
30	132	119	117	125	139	158	180	202	224	247	269	293	316	337	356	369	372	365	30
40	86	86	94	112	134	159	184	208	231	252	273	293	311	326	336	338	332	314	40
50	61	72	92	117	145	173	199	223	243	262	279	293	304	312	312	305	287	261	50
60	63	85	112	143	174	202	226	247	264	277	287	295	299	298	289	272	246	212	60
70	93	123	156	189	219	245	265	280	290	298	301	302	298	288	271	245	213	176	70
80	145	180	216	248	274	295	308	317	320	320	316	309	297	280	256	226	190	154	80
90	211	249	283	311	332	345	351	351	346	338	328	314	296	273	244	211	178	146	90
100	282	318	347	368	380	384	381	373	361	347	331	312	289	262	232	201	171	146	100
110	345	376	397	409	411	405	393	378	360	341	321	298	272	245	217	189	167	153	110
120	390	412	424	425	417	402	384	362	340	317	294	270	245	220	197	177	165	164	120
130	414	425	426	415	398	375	351	325	300	277	254	231	209	189	172	163	163	176	130
140	412	412	400	380	355	327	299	272	247	225	204	185	168	156	150	152	165	190	140
150	390	377	356	328	297	266	236	211	188	169	154	140	131	128	133	147	172	206	150
160	352	329	299	265	232	200	173	151	133	120	110	105	106	113	129	154	187	229	160
170	308	276	240	204	170	142	120	103	92	86	84	89	100	117	142	175	215	259	170
180	263	226	188	153	123	100	84	75	72	75	83	97	117	142	174	212	255	300	180
190	224	186	149	117	94	79	71	72	78	90	106	128	155	187	224	265	308	350	190
200	196	158	126	102	88	82	84	94	110	129	154	182	214	249	287	328	367	400	200
210	177	144	120	105	101	105	118	137	161	187	217	248	283	319	356	393	424	446	210
220	166	142	126	123	130	145	167	194	223	254	286	319	353	388	421	449	468	475	220
230	159	145	141	150	168	194	223	255	287	319	352	384	416	445	470	486	492	485	230
240	154	152	162	182	209	242	276	310	342	374	404	433	459	480	493	496	488	468	240
250	150	161	183	213	247	283	319	352	383	411	437	459	476	486	487	478	457	423	250
260	148	172	202	240	278	314	348	379	405	428	446	459	465	464	453	432	399	354	260
270	152	184	222	263	300	336	366	391	410	424	433	435	431	419	396	364	320	268	270
280	163	202	243	283	318	348	372	388	399	403	401	394	379	355	323	282	232	181	280
290	186	228	268	305	334	357	370	377	377	371	360	343	319	286	246	199	150	106	290
300	222	263	300	330	350	362	366	362	352	337	317	290	258	218	174	129	90	63	300
310	272	309	339	359	368	368	360	346	328	304	276	243	203	162	121	87	66	61	310
320	331	360	379	387	384	373	355	332	306	275	241	202	164	127	100	85	85	100	320
330																			

TABLE P 19 (concl.).

Vert. Arg. V.

Hor. Arg. 79.

Arg.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Arg.
d																			d
0	432	438	431	412	382	345	304	265	232	207	192	185	186	193	204	219	236	257	0
10	428	422	403	372	334	293	253	218	192	176	172	175	185	201	219	240	263	287	10
20	398	378	349	311	269	228	193	166	150	146	151	165	184	207	231	256	281	308	20
30	347	318	281	239	197	160	133	117	114	121	137	160	187	215	242	269	294	321	30
40	286	249	208	167	130	102	85	81	90	109	136	166	197	227	256	281	306	330	40
50	225	185	143	107	78	61	57	67	88	117	152	187	219	250	275	299	320	338	50
60	173	131	97	68	51	48	58	81	113	149	187	224	255	282	305	323	337	347	60
70	138	102	74	56	53	64	87	122	162	203	241	275	303	325	341	352	358	358	70
80	120	93	76	72	83	108	143	185	229	270	305	335	357	372	379	380	376	367	80
90	119	102	99	110	135	172	215	261	305	343	374	396	409	414	411	401	388	371	90
100	131	128	140	165	201	246	293	339	379	412	434	446	448	441	427	409	388	364	100
110	151	163	188	225	270	319	367	408	442	465	477	476	466	448	425	400	372	342	110
120	176	200	237	282	331	379	424	459	483	493	491	478	456	430	400	370	337	302	120
130	200	236	281	330	379	425	461	486	496	493	477	452	421	388	353	318	282	244	130
140	225	268	317	366	412	449	474	485	481	463	434	401	364	326	288	250	213	180	140
150	249	296	346	392	430	455	466	461	441	411	373	332	291	250	211	175	143	120	150
160	274	323	369	407	432	443	438	417	384	344	300	256	212	171	135	106	88	81	160
170	307	351	389	415	425	420	398	364	322	274	226	180	138	103	76	62	60	72	170
180	344	380	405	416	410	388	354	309	259	209	159	116	84	58	48	52	69	96	180
190	384	409	420	413	391	356	309	258	204	153	108	71	53	47	57	79	111	146	190
200	423	433	427	405	369	322	269	213	160	115	80	62	61	76	103	138	175	214	200
210	454	447	427	391	343	289	231	176	130	96	81	83	103	134	173	212	252	287	210
220	468	448	412	365	310	251	195	149	117	104	110	134	169	211	253	292	326	357	220
230	464	428	382	326	267	211	164	133	123	133	160	200	244	288	328	361	389	413	230
240	433	387	332	273	218	172	143	135	148	178	221	267	312	352	385	412	433	449	240
250	379	324	266	211	166	139	133	149	183	227	276	323	363	395	421	439	452	460	250
260	301	245	191	149	125	122	141	176	222	271	318	359	392	416	432	442	445	442	260
270	214	163	124	102	102	122	161	207	257	305	345	378	401	416	422	422	415	403	270
280	132	97	79	81	103	142	189	239	286	327	359	383	395	400	395	383	367	347	280
290	74	60	65	89	128	175	225	271	312	344	367	378	380	373	357	337	313	287	290
300	54	62	88	126	172	220	266	305	337	359	370	370	359	341	317	290	262	234	300
310	73	101	139	184	230	274	312	343	365	375	373	360	339	311	280	250	221	194	310
320	130	167	210	254	295	332	362	382	392	389	374	350	319	286	253	223	195	170	320
330	206	247	288	327	362	390	409	418	414	397	371	339	301	267	235	206	182	162	330
340	289	327	362	394	421	439	446	440	423	395	360	323	286	252	222	199	180	167	340
350	362	394	424	447	464	469	462	444	415	379	339	300	265	235	212	195	184	179	350
360	416	442	462	476	480	472	453	423	387	346	306	269	238	215	200	192	190	193	360
370	447	464	474	476	467	447	417	379	339	298	260	228	205	191	185	186	194	204	370

Arg.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	Arg.
d																				d
0	281	309	341	375	410	442	468	484	487	478	458	428	392	352	309	266	230	200	184	0
10	315	344	376	408	438	461	475	478	468	447	416	378	334	289	245	208	180	168	171	10
20	336	365	394	420	441	453	454	443	421	390	350	305	257	212	174	149	141	150	175	20
30	347	373	396	413	422	421	411	388	356	315	268	218	172	134	112	106	121	152	194	30
40	352	370	384	390	388	375	353	320	279	231	181	134	96	76	74	93	128	175	224	40
50	352	362	365	360	347	324	291	250	202	151	104	67	48	50	72	111	161	214	263	50
60	353	352	344	329	306	273	231	184	134	88	53	36	41	66	109	162	217	267	308	60
70	353	343	326	301	269	228	181	131	86	53	39	46	75	121	175	233	285	327	356	70
80	353	333	308	276	236	189	142	99	69	57	67	97	145	201	260	313	355	386	403	80
90	349	322	290	250	205	160	119	92	83	96	128	177	234	293	347	391	422	440	444	90
100	335	302	263	220	178	141	118	113	127	161	211	268	327	381	425	456	473	477	468	100
110	308	270	229	189	157	137	135	153	188	238	295	353	407	452	483	500	503	492	469	110
120	264	226	190	162	146	149	169	206	253	310	366	419	464	496	513	516	503	478	445	120
130	209	176	154	144	149	171	209	256	310	366	417	462	494	512	514	500	473	437	396	130
140	152	134	131	139	164	202	248	300	353	403	446	478	496	498	483	455	417	372	331	140
150	107	108	122	150	187	233	282	333	381	423	455	472	474	458	429	389	344	298	255	150
160	87	105	136	173	216	263	310	356	396	426	444	445	430	401	360	314	266	221	182	160
170	94	127	164	206	250	294	337	375	404	421	423	407	378	337	289	240	193	153	121	170
180	129	167	208	249	289	329	365	391	407	408	393	363	323	275	225	177	135	103	81	180
190	184	223	261	299	335	366	391	405	406	391	362	322	274	223	175	132	99	77	67	190
200	251	286	320	352	381	403	415	413	400	372	333	285	235	186	143	109	87	78	81	200
210	320	351	379	403	423	432	430	416	389	351	305	256	206	163	128	106	97	102	117	210
220	384	408	428	444	450	446	434	406	370	326	278	229	185	151	129	121	126	144	168	220
230	433	450	461	464	459	443	419	384	342	295	248	205	170	148	140	146	166	192	222	230
240	461	468	467	460	443	419	386	346	302	257	215	181	158	151	158	177	206	241	276	240
250	461	457	447	430	405	375	337	295	252	212	178	156	148	156	176	207	243	281	316	250
260	434	421	402	377	348	313	274	234	195	164	143	136	143	163	194	231	271	308	340	260
270	386	365	340	312	279	243	206	170	140	120	113	120	141	172	211	252	291	324	349	270
280	324	299	272	241	207	174	141	114	96	90	96	116	147	186	228	268	303	328	344	280
290	261	235	206	176	145	116	92	76	70	76	96	126	165	208	249	285	312	328	332	290
300	207	180	153	126	101	80	66	62	69	87	117	155	197	239	276	303	319	322	316	300
310	168	144	120	99	82	71	68	74	93	122	159	201	243	279	307					

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P 20. (Factor of Table 32, Sect. III.)

Vert. Arg. *V*.

Hor. Arg. 80.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	115	143	178	216	257	297	336	372	403	430	453	469	481	489	494	496	497	498	0
10	156	196	238	282	326	367	404	436	462	483	497	506	511	512	510	507	503	499	10
20	217	264	312	358	400	437	468	493	511	523	529	529	526	520	513	504	496	488	20
30	293	344	391	434	471	501	523	538	547	548	545	537	526	514	501	488	477	467	30
40	378	426	468	504	532	552	563	567	564	556	543	528	511	494	477	462	449	437	40
50	461	503	536	561	577	585	584	577	563	546	526	504	483	462	444	428	415	403	50
60	536	567	588	600	603	597	584	566	544	519	493	468	444	423	405	390	378	368	60
70	596	613	620	617	606	588	565	537	508	478	449	423	400	380	364	352	342	335	70
80	633	635	627	611	587	558	526	492	459	428	399	374	354	338	326	317	312	309	80
90	646	632	611	582	548	512	474	437	404	373	347	326	311	300	294	291	291	292	90
100	634	606	572	534	492	452	413	377	345	319	299	284	276	272	272	275	280	286	100
110	596	557	514	470	426	385	348	316	291	272	259	254	253	256	263	272	283	293	110
120	538	491	444	398	355	318	287	262	246	237	234	237	244	255	269	284	298	312	120
130	465	415	368	325	288	257	235	222	216	217	224	236	252	270	289	307	326	342	130
140	385	336	293	257	229	211	200	198	204	215	232	252	275	298	321	342	361	378	140
150	304	262	228	203	188	181	184	194	210	232	257	284	311	338	362	384	403	419	150
160	231	200	179	168	166	173	188	210	237	267	298	329	358	385	409	429	446	459	160
170	175	158	151	154	167	188	215	246	280	316	350	382	411	436	456	473	486	494	170
180	140	139	148	166	192	224	260	299	337	374	408	438	464	485	500	511	517	520	180
190	131	146	169	201	238	279	320	362	401	437	468	493	512	526	534	537	537	534	190
200	148	178	214	256	301	346	389	430	466	497	521	538	549	554	554	550	543	534	200
210	191	232	278	326	373	419	460	496	526	548	562	571	572	568	560	548	534	518	210
220	254	304	355	404	450	492	526	554	573	585	589	586	578	565	548	529	509	489	220
230	332	385	436	482	523	556	580	597	604	604	596	583	565	543	520	495	471	448	230
240	418	469	514	553	583	604	616	620	615	603	584	561	534	506	477	450	423	398	240
250	502	546	582	609	626	634	632	622	604	580	551	520	488	456	424	395	368	344	250
260	576	608	631	644	647	640	623	600	571	538	502	466	430	396	365	337	312	292	260
270	632	650	658	655	643	621	592	558	520	481	441	402	366	334	305	281	262	246	270
280	666	668	660	641	614	580	541	498	455	412	371	334	301	273	250	233	221	213	280
290	674	659	635	602	562	519	473	426	381	339	301	268	242	221	206	197	194	194	290
300	654	623	585	541	493	443	395	348	305	267	236	212	193	182	178	178	183	192	300
310	608	564	516	464	412	361	313	270	234	205	183	169	162	162	168	177	191	207	310
320	540	487	432	378	326	278	236	202	175	157	147	145	150	161	176	196	217	239	320
330	456	399	342	290	243	203	172	148	134	129	132	143	159	180	204	231	257	284	330
340	362	307	254	209	171	143	124	115	115	124	140	162	189	218	249	279	309	336	340
350	269	219	176	142	117	103	100	106	120	142	170	202	236	271	305	337	366	391	350
360	185	145	115	95	87	89	101	122	149	183	220	258	296	333	367	398	423	444	360
370	116	91	77	74	83	101	128	162	200	241	284	325	364	399	429	454	473	488	370

Arg.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	498	500	501	502	504	504	504	500	493	481	466	445	419	389	356	320	284	249	0
10	496	493	491	488	486	483	477	468	456	439	419	395	366	336	303	271	240	213	10
20	481	476	471	466	460	453	443	430	413	394	372	346	318	289	261	235	213	196	20
30	458	450	443	436	427	417	404	390	372	352	328	304	279	255	234	217	205	201	30
40	427	419	410	402	392	381	368	352	334	314	293	273	253	237	224	218	217	224	40
50	394	385	377	368	358	347	334	319	303	287	270	255	243	235	233	236	247	266	50
60	359	352	346	338	330	320	308	296	284	271	261	254	250	251	258	272	293	321	60
70	330	325	321	315	308	301	293	285	277	271	267	267	272	282	298	321	350	383	70
80	307	306	303	301	298	294	290	286	284	284	287	295	308	326	349	378	410	447	80
90	294	296	298	299	299	299	300	301	304	310	320	334	353	377	404	436	470	505	90
100	293	299	304	308	312	315	320	326	335	346	361	380	403	430	459	490	521	551	100
110	303	312	321	328	334	342	350	360	373	388	406	428	453	479	507	534	559	581	110
120	325	337	347	356	366	376	387	399	414	431	451	472	496	520	543	562	579	590	120
130	356	368	380	391	402	413	425	438	453	471	489	509	528	547	562	573	579	579	130
140	393	406	417	428	438	449	460	473	487	503	518	533	546	556	562	563	558	545	140
150	433	444	454	462	471	480	490	501	512	522	532	541	546	547	544	534	517	494	150
160	470	478	485	491	497	503	509	516	522	527	531	532	529	521	507	487	461	429	160
170	500	504	508	510	512	514	516	518	518	517	514	506	494	478	456	428	395	358	170
180	521	520	519	516	514	511	508	504	499	492	480	466	447	423	395	363	326	288	180
190	530	523	516	509	502	495	487	478	466	453	436	416	392	364	332	297	261	225	190
200	523	512	500	488	477	465	453	439	424	405	384	360	332	303	271	239	206	176	200
210	503	486	471	456	441	426	410	393	374	353	330	304	277	249	221	194	168	146	210
220	469	450	431	414	396	380	362	343	324	302	279	256	231	207	185	165	149	138	220
230	425	404	384	366	348	331	314	296	277	257	238	218	199	181	167	156	150	151	230
240	374	354	335	318	302	286	271	255	240	224	209	195	183	173	168	172	184	240	240
250	323	305	289	274	261	249	237	226	215	205	196	189	185	184	188	197	212	234	250
260	275	261	249	239	231	224	217	211	206	202	200	201	204	211	224	242	265	293	260
270	235	227	221	217	214	212	212	212	213	216	220	227	238	253	273	296	325	358	270
280	208	207	207	210	213	217	222	228	235	243	253	267	283	303	327	355	387	421	280
290	197	203	210	219	228	237	247	257	269	281	296	313	334	357	384	413	445	478	290
300	203	215	229	242	256	269	282	296	310	326	344	363	385	410	437	465	495	524	300
310	225	243	261	278	294	310	326	340	356	373	391	411	433	457	482	507	532	555	310
320	261	283	303	322	339</														

PLANETARY DOUBLE ENTRY.

TABLE P 20 (concl.).

Vert. Arg. *l'*.

Hor. Arg. 80.

Arg.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	218	191	172	161	159	167	186	215	254	301	354	410	468	523	575	621	658	685	0
10	192	178	172	175	188	211	244	285	333	386	442	498	550	598	640	671	692	700	10
20	188	186	194	211	238	273	317	366	418	472	525	574	619	655	680	693	695	684	20
30	204	216	237	266	304	348	396	448	499	550	595	634	664	683	691	686	669	639	30
40	240	264	295	334	378	426	476	525	571	612	646	669	683	684	673	649	614	569	40
50	292	325	364	408	454	501	547	589	626	653	671	678	672	655	626	586	536	478	50
60	355	393	436	480	524	566	604	634	656	667	668	656	633	598	554	500	440	376	60
70	421	461	503	544	582	614	638	654	659	653	637	608	568	519	463	402	337	273	70
80	485	523	560	592	619	638	647	647	635	613	579	535	483	425	363	299	236	177	80
90	539	571	598	619	632	636	630	613	585	547	500	447	387	325	262	202	147	99	90
100	578	600	616	623	621	609	587	555	513	464	408	349	288	227	170	120	77	46	100
110	596	607	609	602	585	559	522	478	427	371	312	252	195	142	97	61	36	24	110
120	595	591	579	558	527	488	442	390	334	276	219	166	118	78	49	31	26	34	120
130	570	553	528	494	453	406	353	298	243	190	141	98	64	42	31	33	48	76	130
140	524	495	460	417	370	318	265	213	164	120	83	57	41	37	46	68	101	146	140
150	463	426	383	336	285	236	187	143	105	74	54	45	48	63	91	130	179	236	150
160	391	349	303	256	210	165	126	94	70	56	54	63	85	118	162	215	275	339	160
170	317	274	230	187	148	114	88	71	64	68	83	111	149	197	252	314	379	444	170
180	247	207	169	136	108	88	77	76	87	108	140	183	233	291	353	417	481	542	180
190	189	156	128	107	93	88	93	109	135	172	218	270	329	391	454	515	572	622	190
200	149	127	111	103	104	115	136	166	206	254	308	366	428	488	546	599	644	679	200
210	130	120	118	124	140	165	199	241	290	344	402	461	519	573	621	660	690	707	210
220	133	136	148	167	196	232	276	326	380	436	493	547	596	639	672	695	706	705	220
230	159	174	198	228	266	311	360	413	467	521	570	615	652	679	696	701	693	673	230
240	203	229	261	301	345	393	444	495	544	590	629	660	681	692	691	677	652	616	240
250	261	295	334	377	424	472	519	565	605	638	664	679	684	678	657	627	587	537	250
260	327	365	407	451	496	539	580	615	643	662	672	671	658	634	600	555	504	446	260
270	395	434	475	516	555	592	620	643	657	661	654	636	608	570	524	470	412	352	270
280	458	495	532	566	597	621	639	647	646	634	612	581	540	491	437	379	321	265	280
290	511	544	574	599	618	630	633	627	612	586	551	508	459	404	348	292	239	191	290
300	551	576	596	611	618	617	606	587	558	521	477	427	373	319	266	216	173	137	300
310	574	590	600	602	597	583	560	529	491	446	396	345	292	243	197	158	129	111	310
320	580	585	584	575	558	533	500	460	416	368	318	269	223	182	149	126	113	113	320
330	567	563	551	531	504	471	431	388	342	295	249	207	172	144	127	120	125	142	330
340	540	525	504	476	442	404	362	318	274	232	195	165	143	131	130	142	163	196	340
350	499	477	448	415	378	338	297	257	219	188	162	146	140	145	161	187	224	272	350
360	449	422	390	355	317	279	243	211	184	165	154	153	163	183	214	255	302	356	360
370	397	367	334	299	265	234	206	184	170	165	169	183	208	243	285	335	389	446	370

Arg.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	Arg.
<i>d</i>																				<i>d</i>
0	699	701	691	667	632	587	534	475	413	351	290	233	183	142	111	90	81	82	94	0
10	695	678	648	608	558	501	439	375	312	252	197	150	113	87	72	69	76	94	121	10
20	660	625	580	525	465	401	337	274	216	163	120	88	67	58	61	75	100	133	173	20
30	599	548	491	428	363	298	237	180	132	94	67	52	49	58	79	111	149	194	243	30
40	514	454	390	324	260	200	147	104	71	49	40	44	61	88	125	170	219	272	326	40
50	416	350	285	223	166	117	78	51	36	34	45	68	102	145	195	249	305	361	413	50
60	311	247	187	134	90	57	36	28	33	52	81	121	169	224	281	340	397	450	497	60
70	211	154	106	67	41	26	25	37	63	99	144	197	256	317	377	434	486	532	568	70
80	125	82	49	29	22	28	47	79	121	172	230	291	353	414	472	522	565	598	621	80
90	62	36	22	21	36	62	100	147	203	264	328	392	452	509	557	596	625	643	650	90
100	27	21	28	49	81	125	178	237	302	367	431	491	545	590	625	649	662	663	653	100
110	24	39	66	105	154	211	275	341	407	470	528	579	620	648	669	676	671	655	630	110
120	55	89	134	187	248	314	380	446	508	564	610	647	672	685	685	674	652	621	582	120
130	116	165	223	287	353	420	485	545	597	639	671	690	696	690	672	644	607	563	515	130
140	200	261	325	393	460	522	579	626	664	689	702	702	689	665	632	589	540	489	436	140
150	299	366	433	498	557	610	653	684	704	710	704	684	654	614	567	514	460	405	352	150
160	406	471	534	590	637	675	700	713	713	699	674	638	592	541	485	428	372	319	271	160
170	508	567	618	661	693	711	717	710	690	658	617	567	512	453	394	337	285	239	202	170
180	596	643	680	705	717	716	703	676	639	592	538	479	419	359	303	252	209	176	153	180
190	664	694	713	719	711	690	657	615	564	506	445	384	324	268	220	181	152	133	126	190
200	703	715	714	700	673	635	587	533	473	410	348	289	236	191	156	132	119	117	128	200
210	713	705	684	652	609	558	500	438	375	313	256	206	165	134	115	108	112	129	156	210
220	691	665	627	580	525	465	402	339	279	224	178	141	116	103	101	113	136	168	208	220
230	641	599	548	491	429	366	303	246	195	153	122	102	95	101	118	147	184	230	280	230
240	569	515	455	393	330	271	217	169	132	106	93	93	104	128	162	206	255	309	363	240
250	481	421	358	297	240	189	147	115	95	88	94	113	143	183	230	283	342	397	452	250
260	385	324	266	212	166	128	102	89	89	102	126	162	207	258	314	373	430	485	534	260
270	293	238	188	146	115	95	88	94	113	143	184	233	288	347	407	464	518	565	603	270
280	212	167	131	105	92	92	104	129	165	210	263	321	381	442	499	550	594	629	652	280
290	150	119	100	93	99	118	149	189	239	295	355	416	476	532	580	620	651	670	678	290
300	113	100	99	111	136	172	217	270	329	390	452	510	563	608	644	669	683	685	675	300
310	104	110	128	158	198	247	303	363	425	486	542	592	633	665	684</					

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P 21. (Factor of Table 32, Sect. III.)

Vert. Arg. V' .

Hor. Arg. 81 .

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Arg.
d																			d
0	30	21	15	14	18	24	32	40	43	44	43	42	42	43	45	46	47	45	0
10	25	18	15	16	22	30	38	43	45	44	43	41	42	43	45	47	47	46	10
20	22	16	15	20	27	36	43	46	46	44	42	41	41	44	46	47	47	47	20
30	19	16	18	24	33	41	47	48	46	42	40	40	41	44	47	48	48	48	30
40	17	17	22	30	39	46	49	48	45	41	39	39	41	45	47	49	49	50	40
50	18	20	27	36	44	49	50	47	43	39	38	39	42	46	49	50	50	51	50
60	19	24	33	42	48	51	49	45	41	37	37	40	44	47	51	52	52	52	60
70	22	29	38	47	51	51	48	42	38	36	37	41	45	49	52	53	53	53	70
80	26	35	43	50	53	51	46	40	36	35	38	43	48	52	53	54	53	53	80
90	31	40	48	53	53	49	42	37	34	35	39	45	50	54	55	54	53	52	90
100	36	45	52	54	52	45	39	34	33	36	42	48	53	55	56	54	53	51	100
110	41	50	54	54	49	42	36	32	33	38	44	51	55	56	55	54	51	49	110
120	46	53	55	52	45	38	33	31	35	41	48	54	56	56	55	52	49	46	120
130	50	55	55	50	42	35	31	32	37	45	51	56	57	56	53	49	46	43	130
140	54	56	53	46	38	32	30	34	40	48	54	57	57	54	50	47	43	39	140
150	56	55	50	42	34	30	31	37	45	52	56	58	55	52	47	43	39	35	150
160	57	54	47	38	32	30	34	41	48	55	58	57	53	49	44	39	35	31	160
170	56	51	42	35	30	31	37	44	52	57	58	55	50	45	40	35	31	27	170
180	55	47	39	32	30	34	40	48	55	58	56	52	46	40	35	32	28	24	180
190	52	43	35	31	31	36	44	52	57	57	54	48	41	36	31	28	25	21	190
200	48	40	33	31	34	40	48	55	57	56	50	44	37	31	28	25	22	19	200
210	44	37	32	32	36	45	52	56	56	53	46	38	32	27	25	22	21	19	210
220	41	34	31	33	40	48	54	56	54	48	40	33	28	24	22	21	20	20	220
230	38	32	32	37	44	51	55	55	50	43	35	28	23	21	20	20	20	21	230
240	35	32	34	39	47	53	55	52	46	37	29	23	20	19	20	21	22	24	240
250	33	32	36	42	50	54	54	48	40	31	24	20	18	19	20	22	24	28	250
260	32	33	38	45	51	53	50	43	34	26	20	17	18	19	22	25	28	32	260
270	32	34	41	48	52	51	45	37	28	20	16	16	18	21	24	28	32	36	270
280	31	37	44	49	51	47	40	31	22	16	14	16	19	23	28	31	36	40	280
290	33	40	46	50	49	43	34	25	17	13	14	17	22	27	31	35	40	45	290
300	35	42	47	49	46	38	28	19	14	12	15	20	26	31	35	39	44	49	300
310	37	44	47	46	41	32	22	15	12	14	18	24	30	35	39	43	48	52	310
320	39	44	47	43	35	26	17	12	11	15	22	29	35	39	43	47	51	54	320
330	41	45	45	39	29	20	14	11	13	19	27	33	39	43	46	50	53	56	330
340	42	44	41	33	24	16	11	12	17	24	32	38	43	47	49	52	55	56	340
350	42	42	37	28	20	13	11	14	21	30	37	43	47	49	51	54	56	56	350
360	42	39	33	24	16	12	13	18	26	35	43	47	49	51	53	55	55	54	360
370	41	36	29	19	13	12	16	24	33	41	47	50	52	53	53	55	54	53	370

Arg.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Arg.
d																			d
0	44	44	45	50	55	58	59	56	47	37	28	23	22	27	33	40	42	39	0
10	45	46	48	53	57	58	57	51	41	31	23	21	23	29	36	41	40	35	10
20	47	48	51	55	57	57	53	45	34	26	20	20	24	31	38	41	38	32	20
30	48	50	53	56	57	54	47	38	28	21	18	20	27	34	39	40	36	28	30
40	50	52	54	56	54	49	41	32	23	18	17	22	29	36	40	39	33	25	40
50	52	53	55	55	51	44	35	26	18	16	18	25	32	38	40	37	30	23	50
60	53	54	54	52	47	39	29	20	16	15	20	28	36	40	40	35	27	21	60
70	54	53	52	48	41	32	23	16	14	17	23	32	39	41	38	32	25	20	70
80	53	51	49	44	36	26	18	14	14	19	27	35	41	41	37	30	24	21	80
90	51	49	45	39	30	21	15	13	16	23	32	39	42	41	35	28	23	22	90
100	49	46	41	33	24	17	13	14	19	27	36	42	43	40	33	26	23	25	100
110	46	42	35	27	19	14	13	15	23	33	40	44	43	38	31	25	25	29	110
120	43	37	30	23	16	12	14	19	28	37	43	45	42	35	29	26	27	34	120
130	38	32	26	18	14	13	17	24	34	42	46	45	40	33	28	27	31	39	130
140	34	28	22	15	13	15	20	30	39	45	47	44	37	31	28	29	35	44	140
150	30	24	18	14	14	18	25	35	44	48	47	42	35	30	28	32	40	49	150
160	26	20	15	14	16	22	31	41	47	49	45	39	33	29	30	36	45	54	160
170	22	18	15	16	20	28	37	45	50	48	44	37	31	29	33	40	49	56	170
180	19	17	16	18	25	34	43	49	51	47	42	34	30	31	36	45	53	58	180
190	18	17	18	22	30	40	47	51	51	45	38	32	30	33	40	49	56	59	190
200	18	18	21	27	36	45	51	52	49	42	35	30	31	36	44	52	58	58	200
210	19	20	26	33	42	49	53	52	46	39	33	31	33	39	48	56	59	57	210
220	21	24	31	39	47	52	53	50	43	36	31	31	35	43	52	58	58	53	220
230	24	29	36	44	51	54	53	47	40	33	30	32	39	48	55	59	57	50	230
240	28	34	41	49	53	55	51	44	37	31	31	35	43	51	57	59	54	46	240
250	33	39	46	53	55	53	48	41	34	31	32	38	47	55	59	57	51	41	250
260	37	44	51	55	55	51	45	37	32	30	34	42	51	57	58	54	46	37	260
270	42	49	54	56	54	49	42	34	30	32	38	46	54	58	57	51	41	33	270
280	46	52	56	56	53	46	38	32	31	34	42	51	56	58	54	46	37	30	280
290	50	55	57	56	50	42	35	31	32	37	46	54	58	57	51	41	33	28	290
300	53	56	56	53	46	38	33	31	34	42	50	57	58	54	46	37	29	27	300
310	55	57	55	50	42	36	32	32	38	46	53	58	56	50	41	32	27	26	310
320	57	56	53	47	39	34	32	35	42	50	56	57	53	46	36	29	26	28	320
330	57	55	50	43	37	33	33	38	46	53	56	56	50	40	32	26	26	30	330
340	56	52	46	40	35	33	35	42	49	55	56	52	45	35	27	23	26	32	340
350	54	50	43	38	34	34	38	45	52	55	54	48	39	30	25	24	28	34	350
360	52	47	41	36	34	37	42	49	53	54	51	43	33	26	23	24	30	37	360
370	50	44	39	35	36	39	45	51	54	53	46	37	28	23	22	26	33	39	370

PLANETARY DOUBLE ENTRY.

TABLE P 21 (concl.).

Vert. Arg. *l'*.

Hor. Arg. 81.

Arg.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Arg.
<i>d</i>																			<i>d</i>
0	32	23	16	12	14	19	28	36	44	49	50	52	53	54	55	54	51	47	0
10	28	19	14	13	17	25	33	43	49	51	52	53	54	54	53	52	49	44	10
20	24	17	14	15	22	31	40	48	52	53	53	53	53	53	52	50	46	42	20
30	21	15	15	19	27	37	46	51	53	54	53	52	52	52	51	48	44	40	30
40	19	15	18	24	34	43	50	54	55	53	52	51	50	50	49	46	42	40	40
50	17	17	22	31	40	49	54	56	55	52	50	49	49	48	47	45	41	39	50
60	18	20	28	37	46	53	57	56	54	50	48	47	47	47	46	44	41	40	60
70	20	25	34	43	51	57	57	55	51	47	46	46	46	46	45	43	41	40	70
80	23	30	39	49	55	58	57	52	48	45	44	44	46	46	45	43	41	41	80
90	27	36	45	54	58	58	54	49	45	42	43	44	45	46	45	43	42	42	90
100	32	41	51	57	59	56	51	45	42	40	41	43	45	46	45	44	43	43	100
110	37	47	55	59	59	53	47	42	39	39	41	43	46	46	45	44	43	43	110
120	43	52	58	59	56	49	43	38	37	39	42	45	47	47	45	44	43	42	120
130	49	56	60	58	52	45	39	36	36	40	44	47	48	47	45	44	42	40	130
140	53	59	59	55	48	41	36	34	37	41	45	48	49	47	45	42	40	38	140
150	56	59	57	51	43	37	33	35	38	43	47	49	49	46	44	41	38	36	150
160	58	59	54	47	39	33	32	35	41	46	49	50	48	45	42	39	36	32	160
170	59	57	50	42	35	31	33	37	43	48	51	50	47	43	39	35	32	29	170
180	59	54	46	37	32	31	34	40	46	51	52	49	45	41	36	32	29	26	180
190	57	50	41	34	30	31	36	43	49	52	51	48	43	37	32	29	26	23	190
200	54	45	37	31	30	33	40	46	51	52	49	45	39	33	29	26	23	21	200
210	49	41	33	29	30	36	43	50	52	52	47	41	35	29	26	23	21	19	210
220	45	36	30	29	32	39	47	52	52	49	44	37	31	26	22	21	20	20	220
230	41	33	29	30	35	43	49	52	51	46	39	32	26	22	21	20	20	21	230
240	37	30	28	32	38	46	51	52	49	42	34	27	22	20	20	20	21	22	240
250	33	28	29	34	42	49	52	51	45	37	29	23	20	19	19	21	23	25	250
260	30	28	31	38	45	51	51	47	40	31	24	19	18	18	20	23	25	28	260
270	28	28	34	41	48	51	48	43	34	26	20	17	17	19	22	25	28	31	270
280	28	30	37	45	49	50	45	37	29	21	17	16	18	21	25	28	31	35	280
290	28	33	40	47	49	47	41	32	23	17	15	17	20	24	28	31	34	38	290
300	29	35	43	47	48	43	35	26	18	15	15	19	23	28	31	34	37	41	300
310	32	38	45	47	45	38	29	21	16	14	17	21	27	31	34	37	40	43	310
320	34	41	46	46	41	32	24	17	14	15	20	25	31	35	37	40	42	44	320
330	36	42	45	43	36	27	19	14	14	18	24	30	35	38	40	41	43	45	330
340	39	43	44	39	31	22	16	14	16	21	28	34	39	41	42	42	44	45	340
350	41	43	41	34	26	18	14	14	19	26	34	39	42	42	42	42	44	46	350
360	41	42	38	30	22	16	13	17	24	32	38	42	43	43	42	42	44	46	360
370	42	40	34	26	18	14	16	21	29	37	42	44	44	43	42	42	44	46	370

Arg.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	Arg.
<i>d</i>																				<i>d</i>
0	41	36	35	37	42	49	53	55	50	42	33	25	23	24	29	37	42	42	38	0
10	39	36	36	40	45	51	53	52	45	36	28	22	21	25	32	38	41	40	34	10
20	37	36	38	42	48	52	52	48	40	31	23	20	22	28	35	40	41	37	30	20
30	37	37	40	45	49	52	50	43	34	26	20	19	24	31	38	41	40	34	26	30
40	38	39	43	47	50	50	46	38	29	22	18	20	27	34	40	41	37	31	23	40
50	39	41	45	48	50	47	41	32	24	18	18	22	30	37	41	40	34	27	21	50
60	40	42	46	48	47	43	35	26	20	17	19	26	33	39	41	38	31	24	19	60
70	41	44	47	47	44	38	30	21	17	17	21	29	37	41	40	36	28	22	19	70
80	42	45	46	45	40	33	25	18	16	18	25	33	40	42	39	33	26	22	21	80
90	43	44	44	41	36	28	20	16	16	21	29	37	42	42	38	31	24	21	24	90
100	43	43	42	37	30	23	17	15	18	25	34	40	43	41	35	28	23	23	28	100
110	43	42	38	32	25	19	15	16	21	30	38	43	43	39	33	26	23	25	32	110
120	41	39	34	28	21	16	15	18	26	35	42	44	43	37	30	25	24	29	37	120
130	39	35	30	23	18	15	17	22	31	39	44	45	41	34	27	25	26	33	41	130
140	35	31	26	20	16	16	20	27	36	43	46	44	39	31	26	26	30	38	47	140
150	32	27	22	17	16	18	24	33	41	46	47	43	36	29	25	27	34	42	51	150
160	28	23	18	16	17	22	29	38	45	48	46	40	33	27	26	30	38	47	54	160
170	25	20	17	16	19	26	34	42	47	48	44	37	30	26	27	33	43	51	56	170
180	22	18	17	18	23	31	39	46	49	47	41	33	28	26	30	38	47	55	57	180
190	20	18	18	21	27	36	43	49	49	45	38	30	26	28	34	43	52	57	57	190
200	19	18	20	25	32	41	47	50	48	42	34	28	26	31	39	48	55	58	55	200
210	19	20	23	30	37	45	49	50	45	38	31	27	28	34	43	52	57	57	52	210
220	20	22	27	34	42	48	50	48	42	35	29	27	31	38	48	56	59	56	50	220
230	22	26	32	39	46	50	50	46	39	32	28	29	35	43	53	58	59	54	46	230
240	25	30	36	43	48	51	49	43	36	30	28	31	39	48	56	59	58	51	42	240
250	29	34	40	46	50	50	46	40	33	29	30	35	44	53	59	60	55	48	39	250
260	32	38	43	48	50	49	43	37	32	30	32	40	49	57	60	59	52	44	36	260
270	36	41	46	49	50	46	41	35	31	32	36	45	53	59	60	56	48	39	33	270
280	39	44	48	50	48	44	38	33	32	35	41	50	57	61	60	53	43	35	31	280
290	42	46	49	49	46	42	36	33	34	38	46	55	60	61	57	49	39	33	30	290
300	44	48	49	48	44	40	36	34	37	43	51	58	61	60	53	43	35	30	30	300
310	46	48	48	47	43	39	35	36	40	48	55	61	61	56	48	38	31	28	31	310
320	47	48	48	45	41	38	37	39	45	52	59	60	59	52	43	33	28	28	33	320
330	47	48	47	44	40	38	39	43	49	56	60	60	55	47	37	29	26	29	34	330
340	47	48	45	43	41	40	42	47	53	59	61	58	51	40	31	26	26	30	36	340
350	47	47	45	43	41	42	45	51	57	60	59	54	45	34	27	24	26	32	39	350
360	46	46	45	43	43	45	49	55	59	59	56	48	38	29	24	23	27	34	40	360
370	47	46	45	44	45	47	52	57	59	58	52	42	32	24	22	23	29	36	41	370

TABLE P 22. (Addition to Longitude.)
 TABLE P 25. (Addition to Arg. 30.)
 TABLE P 28. (Addition to Arg. 31.)
 TABLE P 31. (Addition to Arg. 32.)

Arg. 82.

Arg.	P 22	P 25	P 28	P 31	Arg.	Arg.	P 22	P 25	P 28	P 31	Arg.	Arg.	P 22	P 25	P 28	P 31	Arg.
<i>d</i>					<i>d</i>	<i>d</i>					<i>d</i>	<i>d</i>					<i>d</i>
0	1526	275	20	18	6800	550	1434	259	19	17	6250	1100	1182	213	16	14	5700
10	1526	275	20	18	6790	560	1431	258	19	17	6240	1110	1176	212	16	14	5690
20	1526	275	20	18	6780	570	1428	258	19	17	6230	1120	1171	211	16	14	5680
30	1526	275	20	18	6770	580	1424	257	19	17	6220	1130	1165	210	16	14	5670
40	1526	275	20	18	6760	590	1421	256	19	17	6210	1140	1159	209	16	14	5660
50	1525	275	20	18	6750	600	1417	256	19	17	6200	1150	1153	208	15	14	5650
60	1525	275	20	18	6740	610	1414	255	19	17	6190	1160	1147	207	15	13	5640
70	1525	275	20	18	6730	620	1410	254	19	17	6180	1170	1142	206	15	13	5630
80	1524	275	20	18	6720	630	1406	254	19	17	6170	1180	1136	205	15	13	5620
90	1524	275	20	18	6710	640	1403	253	19	16	6160	1190	1130	204	15	13	5610
100	1523	275	20	18	6700	650	1399	252	19	16	6150	1200	1124	203	15	13	5600
110	1522	275	20	18	6690	660	1395	252	19	16	6140	1210	1118	202	15	13	5590
120	1522	275	20	18	6680	670	1391	251	19	16	6130	1220	1112	201	15	13	5580
130	1521	274	20	18	6670	680	1387	250	19	16	6120	1230	1106	200	15	13	5570
140	1520	274	20	18	6660	690	1383	250	19	16	6110	1240	1099	198	15	13	5560
150	1519	274	20	18	6650	700	1379	249	19	16	6100	1250	1093	197	15	13	5550
160	1518	274	20	18	6640	710	1375	248	18	16	6090	1260	1087	196	15	13	5540
170	1517	274	20	18	6630	720	1371	247	18	16	6080	1270	1081	195	14	13	5530
180	1516	274	20	18	6620	730	1367	247	18	16	6070	1280	1075	194	14	13	5520
190	1515	273	20	18	6610	740	1363	246	18	16	6060	1290	1069	193	14	13	5510
200	1514	273	20	18	6600	750	1359	245	18	16	6050	1300	1062	192	14	12	5500
210	1512	273	20	18	6590	760	1354	244	18	16	6040	1310	1056	191	14	12	5490
220	1511	273	20	18	6580	770	1350	244	18	16	6030	1320	1050	189	14	12	5480
230	1510	272	20	18	6570	780	1346	243	18	16	6020	1330	1044	188	14	12	5470
240	1508	272	20	18	6560	790	1341	242	18	16	6010	1340	1037	187	14	12	5460
250	1507	272	20	18	6550	800	1337	241	18	16	6000	1350	1031	186	14	12	5450
260	1505	272	20	18	6540	810	1332	240	18	16	5990	1360	1024	185	14	12	5440
270	1504	271	20	18	6530	820	1327	239	18	16	5980	1370	1018	184	14	12	5430
280	1502	271	20	18	6520	830	1323	239	18	16	5970	1380	1012	183	14	12	5420
290	1500	271	20	18	6510	840	1318	238	18	15	5960	1390	1005	181	13	12	5410
300	1498	270	20	18	6500	850	1313	237	18	15	5950	1400	999	180	13	12	5400
310	1496	270	20	18	6490	860	1309	236	18	15	5940	1410	992	179	13	12	5390
320	1495	270	20	18	6480	870	1304	235	18	15	5930	1420	986	178	13	12	5380
330	1493	269	20	18	6470	880	1299	234	17	15	5920	1430	979	177	13	12	5370
340	1491	269	20	18	6460	890	1294	233	17	15	5910	1440	973	176	13	11	5360
350	1488	268	20	17	6450	900	1289	233	17	15	5900	1450	966	174	13	11	5350
360	1486	268	20	17	6440	910	1284	232	17	15	5890	1460	960	173	13	11	5340
370	1484	268	20	17	6430	920	1279	231	17	15	5880	1470	953	172	13	11	5330
380	1482	267	20	17	6420	930	1274	230	17	15	5870	1480	947	171	13	11	5320
390	1480	267	20	17	6410	940	1269	229	17	15	5860	1490	940	170	13	11	5310
400	1477	267	20	17	6400	950	1264	228	17	15	5850	1500	933	168	13	11	5300
410	1475	266	20	17	6390	960	1259	227	17	15	5840	1510	927	167	12	11	5290
420	1472	266	20	17	6380	970	1254	226	17	15	5830	1520	920	166	12	11	5280
430	1470	265	20	17	6370	980	1248	225	17	15	5820	1530	914	165	12	11	5270
440	1467	265	20	17	6360	990	1243	224	17	15	5810	1540	907	164	12	11	5260
450	1464	264	20	17	6350	1000	1238	223	17	15	5800	1550	900	162	12	11	5250
460	1462	264	20	17	6340	1010	1232	222	16	14	5790	1560	894	161	12	11	5240
470	1459	263	20	17	6330	1020	1227	221	16	14	5780	1570	887	160	12	10	5230
480	1456	263	20	17	6320	1030	1221	220	16	14	5770	1580	880	159	12	10	5220
490	1453	262	19	17	6310	1040	1216	219	16	14	5760	1590	874	158	12	10	5210
500	1450	262	19	17	6300	1050	1210	218	16	14	5750	1600	867	156	12	10	5200
510	1447	261	19	17	6290	1060	1205	217	16	14	5740	1610	860	155	12	10	5190
520	1444	261	19	17	6280	1070	1199	216	16	14	5730	1620	854	154	11	10	5180
530	1441	260	19	17	6270	1080	1194	215	16	14	5720	1630	847	153	11	10	5170
540	1438	259	19	17	6260	1090	1188	214	16	14	5710	1640	840	152	11	10	5160
Arg.	P 22	P 25	P 28	P 31	Arg.	Arg.	P 22	P 25	P 28	P 31	Arg.	Arg.	P 22	P 25	P 28	P 31	Arg.

PLANETARY SINGLE ENTRY.

TABLE P 22 (concl.).
 TABLE P 25 (concl.).
 TABLE P 28 (concl.).
 TABLE P 31 (concl.).

Arg. 82.

Arg.	P 22	P 25	P 28	P 31	Arg.	Arg.	P 22	P 25	P 28	P 31	Arg.	Arg.	P 22	P 25	P 28	P 31	Arg.
<i>d</i>					<i>d</i>	<i>d</i>					<i>d</i>	<i>d</i>					<i>d</i>
1650	834	150	11	10	5150	2250	447	81	6	5	4550	2850	166	30	2	2	3950
1660	827	149	11	10	5140	2260	441	80	6	5	4540	2860	162	29	2	2	3940
1670	820	148	11	10	5130	2270	435	78	6	5	4530	2870	159	29	2	2	3930
1680	813	147	11	10	5120	2280	429	77	6	5	4520	2880	156	28	2	2	3920
1690	807	146	11	9	5110	2290	424	76	6	5	4510	2890	153	28	2	2	3910
1700	800	144	11	9	5100	2300	418	75	6	5	4500	2900	150	27	2	2	3900
1710	793	143	11	9	5090	2310	412	74	6	5	4490	2910	147	27	2	2	3890
1720	787	142	11	9	5080	2320	406	73	5	5	4480	2920	144	26	2	2	3880
1730	780	141	10	9	5070	2330	401	72	5	5	4470	2930	141	25	2	2	3870
1740	773	139	10	9	5060	2340	395	71	5	5	4460	2940	138	25	2	2	3860
1750	766	138	10	9	5050	2350	390	70	5	5	4450	2950	136	24	2	2	3850
1760	760	137	10	9	5040	2360	384	69	5	5	4440	2960	133	24	2	2	3840
1770	753	136	10	9	5030	2370	379	68	5	4	4430	2970	130	23	2	2	3830
1780	746	135	10	9	5020	2380	373	67	5	4	4420	2980	128	23	2	2	3820
1790	740	133	10	9	5010	2390	368	66	5	4	4410	2990	125	23	2	1	3810
1800	733	132	10	9	5000	2400	362	65	5	4	4400	3000	123	22	2	1	3800
1810	726	131	10	9	4990	2410	357	64	5	4	4390	3010	120	22	2	1	3790
1820	720	130	10	8	4980	2420	352	63	5	4	4380	3020	118	21	2	1	3780
1830	713	129	10	8	4970	2430	346	62	5	4	4370	3030	116	21	2	1	3770
1840	706	127	9	8	4960	2440	341	62	5	4	4360	3040	114	21	2	1	3760
1850	700	126	9	8	4950	2450	336	61	5	4	4350	3050	112	20	2	1	3750
1860	693	125	9	8	4940	2460	331	60	4	4	4340	3060	109	20	1	1	3740
1870	686	124	9	8	4930	2470	326	59	4	4	4330	3070	107	19	1	1	3730
1880	680	123	9	8	4920	2480	321	58	4	4	4320	3080	105	19	1	1	3720
1890	673	121	9	8	4910	2490	316	57	4	4	4310	3090	104	19	1	1	3710
1900	667	120	9	8	4900	2500	311	56	4	4	4300	3100	102	18	1	1	3700
1910	660	119	9	8	4890	2510	306	55	4	4	4290	3110	100	18	1	1	3690
1920	653	118	9	8	4880	2520	301	54	4	4	4280	3120	98	18	1	1	3680
1930	647	117	9	8	4870	2530	296	53	4	3	4270	3130	96	17	1	1	3670
1940	640	115	9	8	4860	2540	291	52	4	3	4260	3140	95	17	1	1	3660
1950	634	114	9	7	4850	2550	287	52	4	3	4250	3150	93	17	1	1	3650
1960	627	113	8	7	4840	2560	282	51	4	3	4240	3160	92	17	1	1	3640
1970	621	112	8	7	4830	2570	277	50	4	3	4230	3170	90	16	1	1	3630
1980	614	111	8	7	4820	2580	273	49	4	3	4220	3180	89	16	1	1	3620
1990	608	110	8	7	4810	2590	268	48	4	3	4210	3190	88	16	1	1	3610
2000	601	108	8	7	4800	2600	263	47	4	3	4200	3200	86	16	1	1	3600
2010	595	107	8	7	4790	2610	259	47	3	3	4190	3210	85	15	1	1	3590
2020	588	106	8	7	4780	2620	254	46	3	3	4180	3220	84	15	1	1	3580
2030	582	105	8	7	4770	2630	250	45	3	3	4170	3230	83	15	1	1	3570
2040	576	104	8	7	4760	2640	246	44	3	3	4160	3240	82	15	1	1	3560
2050	569	103	8	7	4750	2650	241	43	3	3	4150	3250	81	15	1	1	3550
2060	563	102	8	7	4740	2660	237	43	3	3	4140	3260	80	14	1	1	3540
2070	556	100	7	7	4730	2670	233	42	3	3	4130	3270	79	14	1	1	3530
2080	550	99	7	6	4720	2680	229	41	3	3	4120	3280	78	14	1	1	3520
2090	544	98	7	6	4710	2690	225	41	3	3	4110	3290	78	14	1	1	3510
2100	538	97	7	6	4700	2700	221	40	3	3	4100	3300	77	14	1	1	3500
2110	531	96	7	6	4690	2710	217	39	3	3	4090	3310	76	14	1	1	3490
2120	525	95	7	6	4680	2720	213	38	3	3	4080	3320	76	14	1	1	3480
2130	519	94	7	6	4670	2730	209	38	3	2	4070	3330	75	14	1	1	3470
2140	513	93	7	6	4660	2740	205	37	3	2	4060	3340	75	14	1	1	3460
2150	507	91	7	6	4650	2750	201	36	3	2	4050	3350	75	14	1	1	3450
2160	501	90	7	6	4640	2760	197	36	3	2	4040	3360	74	13	1	1	3440
2170	494	89	7	6	4630	2770	194	35	3	2	4030	3370	74	13	1	1	3430
2180	488	88	7	6	4620	2780	190	34	3	2	4020	3380	74	13	1	1	3420
2190	482	87	6	6	4610	2790	186	34	3	2	4010	3390	74	13	1	1	3410
2200	476	86	6	6	4600	2800	183	33	2	2	4000	3400	74	13	1	1	3400
2210	470	85	6	6	4590	2810	179	32	2	2	3990						
2220	464	84	6	5	4580	2820	176	32	2	2	3980						
2230	458	83	6	5	4570	2830	172	31	2	2	3970						
2240	453	82	6	5	4560	2840	169	30	2	2	3960						
Arg.	P 22	P 25	P 28	P 31	Arg.	Arg.	P 22	P 25	P 28	P 31	Arg.	Arg.	P 22	P 25	P 28	P 31	Arg.

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P 23. (Addition to Longitude.)
 TABLE P 26. (Addition to Arg. 30.)
 TABLE P 29. (Addition to Arg. 31.)
 TABLE P 32. (Addition to Arg. 32.)

Great Venus term on day 0.0 of each year.
 Period $270^y 95$.

Date	P 23	P 26	P 29	P 32	Date	P 23	P 26	P 29	P 32	Date	P 23	P 26	P 29	P 32	Date	P 23	P 26	P 29	P 32
1800	705	100	9	11	1868	319	45	4	5	1936	2308	326	31	37	2004	2671	378	36	43
1801	678	96	9	11	1869	338	48	4	5	1937	2335	330	31	38	2005	2652	375	35	43
1802	651	92	9	10	1870	357	50	5	5	1938	2362	334	32	38	2006	2632	372	35	42
1803	625	88	8	10	1871	377	53	5	6	1939	2388	337	32	38	2007	2612	369	35	42
1804	599	84	8	9	1872	398	56	5	6	1940	2413	341	32	39	2008	2591	366	35	42
1805	573	81	8	9	1873	419	59	6	6	1941	2438	345	33	39	2009	2569	363	34	41
1806	548	77	7	8	1874	441	62	6	7	1942	2463	348	33	40	2010	2547	360	34	41
1807	524	74	7	8	1875	464	65	6	7	1943	2487	352	33	40	2011	2524	357	34	41
1808	500	71	7	8	1876	487	69	6	7	1944	2511	355	34	40	2012	2501	354	33	40
1809	477	67	6	7	1877	510	72	7	8	1945	2534	358	34	41	2013	2477	350	33	40
1810	454	64	6	7	1878	534	75	7	8	1946	2557	361	34	41	2014	2453	347	33	40
1811	432	61	6	7	1879	559	79	7	9	1947	2579	364	34	42	2015	2428	343	32	39
1812	410	58	5	6	1880	584	82	8	9	1948	2600	368	35	42	2016	2403	340	32	39
1813	389	55	5	6	1881	610	86	8	9	1949	2621	371	35	42	2017	2377	336	32	38
1814	369	52	5	6	1882	636	90	8	10	1950	2641	373	35	43	2018	2350	332	31	38
1815	349	49	5	5	1883	662	94	9	10	1951	2661	376	36	43	2019	2324	329	31	37
1816	330	46	4	5	1884	689	97	9	11	1952	2680	379	36	43	2020	2296	325	31	37
1817	311	44	4	5	1885	716	101	9	11	1953	2698	382	36	44	2021	2269	321	30	37
1818	293	41	4	4	1886	745	105	10	12	1954	2715	384	36	44	2022	2240	317	30	36
1819	276	39	4	4	1887	773	109	10	12	1955	2732	386	37	44	2023	2212	313	30	36
1820	259	36	3	4	1888	802	113	11	13	1956	2749	389	37	44	2024	2183	309	29	35
1821	243	34	3	4	1889	831	117	11	13	1957	2764	391	37	45	2025	2154	305	29	35
1822	228	32	3	3	1890	860	121	11	14	1958	2779	393	37	45	2026	2124	300	28	34
1823	213	30	3	3	1891	890	126	12	14	1959	2794	395	37	45	2027	2094	296	28	34
1824	199	28	3	3	1892	920	130	12	15	1960	2807	397	38	45	2028	2064	292	28	33
1825	186	26	2	3	1893	950	134	13	15	1961	2820	399	38	46	2029	2034	287	27	33
1826	173	24	2	2	1894	981	139	13	16	1962	2832	401	38	46	2030	2003	283	27	32
1827	162	23	2	2	1895	1012	143	13	16	1963	2844	402	38	46	2031	1972	279	26	32
1828	150	21	2	2	1896	1043	147	14	17	1964	2855	404	38	46	2032	1940	274	26	31
1829	140	20	2	2	1897	1075	152	14	17	1965	2865	405	38	46	2033	1909	270	25	31
1830	131	18	2	2	1898	1106	156	15	18	1966	2874	406	38	46	2034	1877	265	25	30
1831	122	17	2	2	1899	1138	161	15	18	1967	2883	407	39	47	2035	1845	261	25	30
1832	113	16	1	1	1900	1170	165	16	19	1968	2890	408	39	47	2036	1813	256	24	29
1833	106	15	1	1	1901	1202	170	16	19	1969	2897	410	39	47	2037	1780	252	24	29
1834	99	14	1	1	1902	1235	174	16	20	1970	2904	411	39	47	2038	1748	248	23	28
1835	93	13	1	1	1903	1268	179	17	20	1971	2909	411	39	47	2039	1715	243	23	28
1836	88	12	1	1	1904	1300	184	17	21	1972	2914	412	39	47	2040	1682	238	22	27
1837	84	12	1	1	1905	1333	189	18	21	1973	2918	413	39	47	2041	1650	233	22	26
1838	80	11	1	1	1906	1366	193	18	22	1974	2922	413	39	47	2042	1617	229	22	26
1839	77	11	1	1	1907	1399	198	19	22	1975	2924	413	39	47	2043	1584	224	21	25
1840	75	10	1	1	1908	1432	202	19	23	1976	2926	414	39	47	2044	1551	219	21	25
1841	74	10	1	1	1909	1465	207	20	23	1977	2927	414	39	47	2045	1517	214	20	24
1842	73	10	1	1	1910	1498	212	20	24	1978	2927	414	39	47	2046	1484	210	20	24
1843	73	10	1	1	1911	1531	216	20	25	1979	2926	414	39	47	2047	1451	205	19	23
1844	74	10	1	1	1912	1565	221	21	25	1980	2925	414	39	47	2048	1418	200	19	23
1845	76	11	1	1	1913	1598	226	21	26	1981	2923	413	39	47	2049	1385	196	18	22
1846	78	11	1	1	1914	1631	231	22	26	1982	2920	413	39	47	2050	1352	191	18	22
1847	81	11	1	1	1915	1664	235	22	27	1983	2916	412	39	47	2051	1319	186	18	21
1848	85	12	1	1	1916	1696	240	23	27	1984	2912	412	39	47	2052	1286	182	17	21
1849	90	13	1	1	1917	1729	244	23	28	1985	2907	411	39	47	2053	1254	177	17	20
1850	96	13	1	1	1918	1762	249	24	28	1986	2901	410	39	47	2054	1221	173	16	19
1851	102	14	1	1	1919	1794	254	24	29	1987	2894	409	39	47	2055	1189	168	16	19
1852	109	15	1	1	1920	1826	258	24	29	1988	2887	408	39	47	2056	1157	163	15	18
1853	117	16	1	1	1921	1858	263	25	30	1989	2879	407	38	46	2057	1125	159	15	18
1854	125	18	2	2	1922	1890	267	25	30	1990	2870	406	38	46	2058	1093	154	15	17
1855	134	19	2	2	1923	1922	272	26	31	1991	2861	405	38	46	2059	1062	150	14	17
1856	144	20	2	2	1924	1954	276	26	31	1992	2850	403	38	46	2060	1030	146	14	16
1857	155	22	2	2	1925	1985	281	26	32	1993	2839	401	38	46	2061	999	141	13	16
1858	166	23	2	2	1926	2016	285	27	32	1994	2827	400	38	46	2062	968	137	13	15
1859	179	25	2	2	1927	2046	289	27	33	1995	2815	398	38	45	2063	937	132	12	15
1860	191	27	2	3	1928	2077	294	28	33	1996	2802	396	37	45	2064	907	128	12	14
1861	205	29	3	3	1929	2107	298	28	34	1997	2788	394	37	45	2065	877	124	12	14
1862	219	31	3	3	1930	2137	302	29	34	1998	2773	392	37	45	2066	847	120	11	13
1863	234	33	3	3	1931	2166	306	29	35	1999	2758	390	37	45	2067	818	116	11	13
1864	250	35	3	4	1932	2195	310	29	35	2000	2742	388	37	44	2068	789	111	10	12
1865	266	37	3	4	1933	2224	314	30	36	2001	2725	385	36	44	2069	761	107	10	12
1866	283	40	4	4	1934	2253	318	30	36	2002	2708	383	36	44	2070	733	103	10	11
1867	300	42	4	4	1935	2281	322	30	37	2003	2690	380	36	43	2071	705	100	9	11

PLANETARY SINGLE ENTRY.

TABLE P 24. (Addition to Longitude.)
 TABLE P 27. (Addition to Arg 30.)
 TABLE P 30. (Addition to Arg. 3I.)
 TABLE P 33. (Addition to Arg. 32.)

Empirical term on day 0.0 of each year.
 Period $257 \cdot 14^y$.

Date	P 24	P 27	P 30	P 33	Date	Date	P 24	P 27	P 30	P 33	Date	Date	P 24	P 27	P 30	P 33	Date
1900	166	23	2	3	2199	1950	288	40	4	5	2149	2000	1479	207	20	24	2099
1901	154	21	2	3	2198	1951	305	43	4	5	2148	2001	1504	211	20	25	2098
1902	142	20	2	2	2197	1952	323	45	4	5	2147	2002	1527	214	20	25	2097
1903	130	18	2	2	2196	1953	341	48	5	6	2146	2003	1551	217	21	26	2096
1904	119	16	2	2	2195	1954	360	50	5	6	2145	2004	1575	221	21	26	2095
1905	109	15	1	2	2194	1955	379	53	5	6	2144	2005	1598	224	21	26	2094
1906	99	14	1	2	2193	1956	399	56	5	7	2143	2006	1621	227	22	27	2093
1907	90	12	1	1	2192	1957	419	58	6	7	2142	2007	1644	230	22	27	2092
1908	82	11	1	1	2191	1958	439	61	6	7	2141	2008	1666	233	22	27	2091
1909	74	10	1	1	2190	1959	460	64	6	8	2140	2009	1688	236	23	28	2090
1910	67	9	1	1	2189	1960	481	67	6	8	2139	2010	1710	240	23	28	2089
1911	60	8	1	1	2188	1961	503	70	7	8	2138	2011	1731	243	23	28	2088
1912	54	7	1	1	2187	1962	525	73	7	9	2137	2012	1752	245	23	29	2087
1913	49	7	1	1	2186	1963	547	76	7	9	2136	2013	1773	248	24	29	2086
1914	44	6	1	1	2185	1964	569	80	8	9	2135	2014	1793	251	24	29	2085
1915	40	5	1	1	2184	1965	592	83	8	10	2134	2015	1813	254	24	30	2084
1916	37	5	1	1	2183	1966	615	86	8	10	2133	2016	1832	257	25	30	2083
1917	34	4	0	1	2182	1967	639	89	9	10	2132	2017	1851	259	25	30	2082
1918	32	4	0	1	2181	1968	663	93	9	11	2131	2018	1869	262	25	31	2081
1919	30	4	0	1	2180	1969	687	96	9	11	2130	2019	1887	264	25	31	2080
1920	29	4	0	0	2179	1970	711	100	10	12	2129	2020	1905	267	26	31	2079
1921	29	4	0	0	2178	1971	735	103	10	12	2128	2021	1922	269	26	32	2078
1922	29	4	0	0	2177	1972	760	106	10	12	2127	2022	1938	272	26	32	2077
1923	30	4	0	1	2176	1973	785	110	11	13	2126	2023	1954	274	26	32	2076
1924	32	4	0	1	2175	1974	810	113	11	13	2125	2024	1970	276	26	32	2075
1925	34	5	0	1	2174	1975	835	116	11	14	2124	2025	1985	278	27	33	2074
1926	37	5	1	1	2173	1976	861	120	12	14	2123	2026	1999	280	27	33	2073
1927	41	5	1	1	2172	1977	886	124	12	15	2122	2027	2013	282	27	33	2072
1928	45	6	1	1	2171	1978	912	128	12	15	2121	2028	2027	284	27	33	2071
1929	50	7	1	1	2170	1979	938	131	13	15	2120	2029	2039	286	27	34	2070
1930	55	7	1	1	2169	1980	964	135	13	16	2119	2030	2052	288	27	34	2069
1931	61	8	1	1	2168	1981	990	139	13	16	2118	2031	2063	289	28	34	2068
1932	68	9	1	1	2167	1982	1016	142	14	17	2117	2032	2074	290	28	34	2067
1933	75	10	1	1	2166	1983	1042	146	14	17	2116	2033	2085	292	28	34	2066
1934	83	11	1	1	2165	1984	1068	150	14	18	2115	2034	2095	294	28	34	2065
1935	92	13	1	2	2164	1985	1094	153	15	18	2114	2035	2104	295	28	35	2064
1936	101	14	1	2	2163	1986	1121	157	15	18	2113	2036	2113	296	28	35	2063
1937	111	15	1	2	2162	1987	1147	160	15	19	2112	2037	2121	297	28	35	2062
1938	121	17	2	2	2161	1988	1173	164	16	19	2111	2038	2129	298	29	35	2061
1939	132	18	2	2	2160	1989	1199	168	16	20	2110	2039	2136	299	29	35	2060
1940	143	20	2	2	2159	1990	1225	172	16	20	2109	2040	2142	300	29	35	2059
1941	155	21	2	3	2158	1991	1251	175	17	21	2108	2041	2148	301	29	35	2058
1942	168	23	2	3	2157	1992	1277	179	17	21	2107	2042	2153	302	29	35	2057
1943	181	25	2	3	2156	1993	1303	182	17	21	2106	2043	2157	302	29	35	2056
1944	195	27	3	3	2155	1994	1328	186	18	22	2105	2044	2161	303	29	36	2055
1945	209	29	3	3	2154	1995	1354	190	18	22	2104	2045	2165	303	29	36	2054
1946	224	31	3	4	2153	1996	1379	193	18	23	2103	2046	2167	304	29	36	2053
1947	239	33	3	4	2152	1997	1404	197	19	23	2102	2047	2169	304	29	36	2052
1948	255	35	3	4	2151	1998	1429	200	19	24	2101	2048	2170	304	29	36	2051
1949	271	38	4	4	2150	1999	1454	204	19	24	2100	2049	2171	304	29	36	2050
Date	P 24	P 27	P 30	P 33	Date	Date	P 24	P 27	P 30	P 33	Date	Date	P 24	P 27	P 30	P 33	Date

TABLE P 34. (Addition to Arg. S.)

Arg. 83.

Arg.	P 34	Arg.	Arg.	P 34	Arg.	Arg.	P 34	Arg.	Arg.	P 34	Arg.	Arg.	P 34	Arg.
<i>d</i>		<i>d</i>	<i>d</i>		<i>d</i>	<i>d</i>		<i>d</i>	<i>d</i>		<i>d</i>	<i>d</i>		<i>d</i>
0	1923	6800	600	1785	6200	1200	1411	5600	1800	915	5000	2400	444	4400
10	1923	6790	610	1780	6190	1210	1404	5590	1810	906	4990	2410	437	4390
20	1923	6780	620	1776	6180	1220	1396	5580	1820	898	4980	2420	430	4380
30	1923	6770	630	1771	6170	1230	1388	5570	1830	889	4970	2430	424	4370
40	1922	6760	640	1766	6160	1240	1381	5560	1840	881	4960	2440	417	4360
50	1922	6750	650	1762	6150	1250	1373	5550	1850	872	4950	2450	410	4350
60	1922	6740	660	1757	6140	1260	1365	5540	1860	864	4940	2460	404	4340
70	1921	6730	670	1752	6130	1270	1357	5530	1870	856	4930	2470	397	4330
80	1921	6720	680	1747	6120	1280	1349	5520	1880	847	4920	2480	391	4320
90	1920	6710	690	1742	6110	1290	1341	5510	1890	839	4910	2490	384	4310
100	1919	6700	700	1737	6100	1300	1333	5500	1900	830	4900	2500	378	4300
110	1918	6690	710	1731	6090	1310	1325	5490	1910	822	4890	2510	372	4290
120	1917	6680	720	1726	6080	1320	1317	5480	1920	814	4880	2520	366	4280
130	1916	6670	730	1721	6070	1330	1309	5470	1930	805	4870	2530	359	4270
140	1915	6660	740	1716	6060	1340	1301	5460	1940	797	4860	2540	353	4260
150	1914	6650	750	1710	6050	1350	1293	5450	1950	789	4850	2550	347	4250
160	1913	6640	760	1705	6040	1360	1285	5440	1960	780	4840	2560	341	4240
170	1912	6630	770	1699	6030	1370	1277	5430	1970	772	4830	2570	335	4230
180	1910	6620	780	1694	6020	1380	1269	5420	1980	764	4820	2580	329	4220
190	1909	6610	790	1688	6010	1390	1261	5410	1990	756	4810	2590	324	4210
200	1907	6600	800	1682	6000	1400	1253	5400	2000	747	4800	2600	318	4200
210	1906	6590	810	1676	5990	1410	1244	5390	2010	739	4790	2610	312	4190
220	1904	6580	820	1671	5980	1420	1236	5380	2020	731	4780	2620	306	4180
230	1902	6570	830	1665	5970	1430	1228	5370	2030	723	4770	2630	301	4170
240	1900	6560	840	1659	5960	1440	1220	5360	2040	715	4760	2640	295	4160
250	1898	6550	850	1653	5950	1450	1211	5350	2050	707	4750	2650	290	4150
260	1896	6540	860	1647	5940	1460	1203	5340	2060	699	4740	2660	284	4140
270	1894	6530	870	1641	5930	1470	1195	5330	2070	691	4730	2670	279	4130
280	1892	6520	880	1634	5920	1480	1186	5320	2080	683	4720	2680	274	4120
290	1890	6510	890	1628	5910	1490	1178	5310	2090	675	4710	2690	269	4110
300	1888	6500	900	1622	5900	1500	1170	5300	2100	667	4700	2700	263	4100
310	1885	6490	910	1616	5890	1510	1161	5290	2110	659	4690	2710	258	4090
320	1883	6480	920	1609	5880	1520	1153	5280	2120	651	4680	2720	253	4080
330	1880	6470	930	1603	5870	1530	1144	5270	2130	643	4670	2730	248	4070
340	1878	6460	940	1596	5860	1540	1136	5260	2140	635	4660	2740	243	4060
350	1875	6450	950	1590	5850	1550	1128	5250	2150	627	4650	2750	238	4050
360	1873	6440	960	1583	5840	1560	1119	5240	2160	619	4640	2760	234	4040
370	1870	6430	970	1576	5830	1570	1111	5230	2170	612	4630	2770	229	4030
380	1867	6420	980	1570	5820	1580	1102	5220	2180	604	4620	2780	224	4020
390	1864	6410	990	1563	5810	1590	1094	5210	2190	596	4610	2790	220	4010
400	1861	6400	1000	1556	5800	1600	1085	5200	2200	589	4600	2800	215	4000
410	1858	6390	1010	1550	5790	1610	1077	5190	2210	581	4590	2810	211	3990
420	1855	6380	1020	1543	5780	1620	1068	5180	2220	573	4580	2820	206	3980
430	1851	6370	1030	1536	5770	1630	1060	5170	2230	566	4570	2830	202	3970
440	1848	6360	1040	1529	5760	1640	1051	5160	2240	558	4560	2840	198	3960
450	1844	6350	1050	1522	5750	1650	1043	5150	2250	551	4550	2850	194	3950
460	1841	6340	1060	1515	5740	1660	1034	5140	2260	543	4540	2860	189	3940
470	1837	6330	1070	1508	5730	1670	1026	5130	2270	536	4530	2870	185	3930
480	1834	6320	1080	1500	5720	1680	1017	5120	2280	529	4520	2880	181	3920
490	1830	6310	1090	1493	5710	1690	1008	5110	2290	521	4510	2890	177	3910
500	1826	6300	1100	1486	5700	1700	1000	5100	2300	514	4500	2900	174	3900
510	1823	6290	1110	1479	5690	1710	992	5090	2310	507	4490	2910	170	3890
520	1819	6280	1120	1471	5680	1720	983	5080	2320	500	4480	2920	166	3880
530	1815	6270	1130	1464	5670	1730	974	5070	2330	492	4470	2930	163	3870
540	1811	6260	1140	1457	5660	1740	966	5060	2340	485	4460	2940	159	3860
550	1806	6250	1150	1449	5650	1750	957	5050	2350	478	4450	2950	156	3850
560	1802	6240	1160	1442	5640	1760	949	5040	2360	471	4440	2960	152	3840
570	1798	6230	1170	1434	5630	1770	940	5030	2370	464	4430	2970	149	3830
580	1794	6220	1180	1427	5620	1780	932	5020	2380	457	4420	2980	145	3820
590	1789	6210	1190	1419	5610	1790	923	5010	2390	450	4410	2990	142	3810
Arg.	P 34	Arg.	Arg.	P 34	Arg.	Arg.	P 34	Arg.	Arg.	P 34	Arg.	Arg.	P 34	Arg.

PLANETARY SINGLE ENTRY.

TABLE P 34 (concl.).
Arg. 83.

TABLE P 35.

TABLE P 36. (Addition to C.) Arg. 84.

Arg.	P 34	Arg.	Date	P 35	Arg.	P 36	Arg.	Arg.	P 36	Arg.	Arg.	P 36	Arg.
<i>d</i>		<i>d</i>	Century		<i>d</i>		<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>
3000	139	3800	Julian		0	+483	6800	600	+411	6200	1200	+215	5600
3010	136	3790	-2000	+0.146	10	483	6790	610	408	6190	1210	211	5590
3020	133	3780	-1900	0.146	20	483	6780	620	406	6180	1220	207	5580
3030	130	3770	-1800	0.146	30	483	6770	630	404	6170	1230	203	5570
3040	128	3760	-1700	0.146	40	483	6760	640	401	6160	1240	199	5560
3050	125	3750	-1600	0.145	50	483	6750	650	399	6150	1250	195	5550
3060	122	3740	-1500	0.144	60	482	6740	660	396	6140	1260	191	5540
3070	120	3730	-1400	0.143	70	482	6730	670	394	6130	1270	187	5530
3080	117	3720	-1300	0.142	80	482	6720	680	391	6120	1280	183	5520
3090	115	3710	-1200	0.141	90	482	6710	690	388	6110	1290	179	5510
3100	112	3700	-1100	0.139	100	481	6700	700	386	6100	1300	175	5500
3110	110	3690	-1000	0.137	110	481	6690	710	383	6090	1310	170	5490
3120	108	3680	-900	0.135	120	480	6680	720	380	6080	1320	166	5480
3130	106	3670	-800	0.133	130	480	6670	730	377	6070	1330	162	5470
3140	103	3660	-700	0.131	140	479	6660	740	375	6060	1340	158	5460
3150	101	3650	-600	0.128	150	479	6650	750	372	6050	1350	154	5450
3160	100	3640	-500	0.125	160	478	6640	760	369	6040	1360	149	5440
3170	98	3630	-400	0.122	170	477	6630	770	366	6030	1370	145	5430
3180	96	3620	-300	0.119	180	477	6620	780	363	6020	1380	141	5420
3190	94	3610	-200	0.115	190	476	6610	790	360	6010	1390	137	5410
3200	93	3600	-100	0.111	200	475	6600	800	357	6000	1400	132	5400
3210	91	3590	0	0.107	210	474	6590	810	354	5990	1410	128	5390
3220	90	3580	+100	0.103	220	473	6580	820	351	5980	1420	124	5380
3230	88	3570	200	0.098	230	472	6570	830	348	5970	1430	119	5370
3240	87	3560	300	0.094	240	471	6560	840	345	5960	1440	115	5360
3250	86	3550	400	0.089	250	470	6550	850	342	5950	1450	111	5350
3260	85	3540	500	0.084	260	469	6540	860	338	5940	1460	106	5340
3270	84	3530	600	0.079	270	468	6530	870	335	5930	1470	102	5330
3280	83	3520	700	0.074	280	467	6520	880	332	5920	1480	98	5320
3290	82	3510	800	0.069	290	466	6510	890	329	5910	1490	93	5310
3300	81	3500	900	0.063	300	465	6500	900	326	5900	1500	89	5300
3310	80	3490	1000	0.057	310	464	6490	910	322	5890	1510	84	5290
3320	79	3480	1100	0.051	320	462	6480	920	319	5880	1520	80	5280
3330	79	3470	1200	0.045	330	461	6470	930	316	5870	1530	76	5270
3340	78	3460	1300	0.039	340	460	6460	940	312	5860	1540	71	5260
3350	78	3450	1400	0.033	350	458	6450	950	309	5850	1550	67	5250
3360	78	3440	1500	0.026	360	457	6440	960	305	5840	1560	62	5240
3370	77	3430	Gregorian		370	455	6430	970	302	5830	1570	58	5230
3380	77	3420	1600	0.020	380	454	6420	980	298	5820	1580	53	5220
3390	77	3410	1700	0.013	390	452	6410	990	295	5810	1590	49	5210
3400	77	3400	1800	+0.007	400	451	6400	1000	291	5800	1600	45	5200
			1900	0.000	410	449	6390	1010	288	5790	1610	40	5190
			2000	-0.007	420	447	6380	1020	284	5780	1620	36	5180
Arg.	P 34	Arg.	2100	0.014	430	446	6370	1030	280	5770	1630	31	5170
			2200	0.021	440	444	6360	1040	277	5760	1640	27	5160
			2300	0.028	450	442	6350	1050	273	5750	1650	22	5150
			2400	0.035	460	440	6340	1060	269	5740	1660	18	5140
			2500	0.042	470	438	6330	1070	266	5730	1670	13	5130
			2600	0.049	480	436	6320	1080	262	5720	1680	9	5120
			2700	0.056	490	435	6310	1090	258	5710	1690	+4	5110
			2800	0.063	500	433	6300	1100	254	5700	1700	0	5100
			2900	-0.070	510	431	6290	1110	251	5690	1710	-4	5090
			Date	P 35	520	429	6280	1120	247	5680	1720	9	5080
					530	427	6270	1130	243	5670	1730	13	5070
					540	424	6260	1140	239	5660	1740	18	5060
					550	422	6250	1150	235	5650	1750	22	5050
					560	420	6240	1160	231	5640	1760	27	5040
					570	418	6230	1170	227	5630	1770	31	5030
					580	415	6220	1180	223	5620	1780	36	5020
					590	+413	6210	1190	+219	5610	1790	-40	5010
Arg.	P 36	Arg.	Arg.	P 36	Arg.	Arg.	P 36	Arg.	Arg.	P 36	Arg.	Arg.	Arg.

TABLE P 39. (Addition to Longitude.)

Arg. *l'* and year.

Arg.	1900	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
<i>d</i>																										
0	183	180	173	183	192	207	218	221	219	214	208	206	207	213	215	211	217	216	221	222	223	228	238	250	250	
10	180	183	179	186	196	210	216	217	214	209	208	208	208	214	217	209	213	213	218	223	228	233	244	256	251	
20	180	188	186	189	198	209	212	213	210	207	209	211	210	214	216	205	210	212	218	228	236	239	247	258	250	
30	183	192	192	190	196	205	206	210	209	206	211	214	210	211	212	202	208	214	222	234	245	243	248	255	246	
40	187	195	195	187	191	200	200	210	210	206	213	214	207	206	207	200	210	220	228	240	251	245	247	251	242	
50	190	195	193	182	186	197	197	212	213	207	212	210	203	203	205	202	216	228	234	244	253	244	244	246	240	
60	192	191	188	176	183	197	198	214	216	207	209	205	199	202	207	206	223	235	240	245	251	240	243	244	240	
70	190	186	183	172	183	199	199	214	215	204	206	200	196	204	212	212	229	239	241	244	246	237	243	246	242	
80	186	182	180	170	184	202	201	213	211	200	203	199	197	210	219	218	233	238	238	242	242	235	246	250	245	
90	181	181	179	172	187	203	202	209	205	197	202	201	200	216	225	221	234	234	233	240	240	235	249	253	247	
100	179	181	181	174	188	201	200	205	199	195	204	206	206	220	227	220	231	228	228	240	241	237	251	254	246	
110	179	184	183	176	187	196	196	201	197	197	208	213	211	222	226	217	227	224	225	241	244	239	252	253	244	
120	182	187	184	176	185	190	192	200	198	201	213	218	214	221	221	211	224	222	225	243	246	240	250	249	240	
130	187	188	182	173	181	186	190	201	203	208	217	219	213	218	215	207	222	224	227	243	246	239	246	245	237	
140	190	188	177	169	178	185	191	205	208	213	218	216	209	213	211	205	221	226	230	241	243	235	241	243	239	
150	191	185	172	165	177	187	196	208	212	215	216	210	204	210	210	207	221	228	232	237	237	231	239	245	244	
160	189	181	169	164	179	193	202	211	212	213	212	205	200	208	211	210	221	228	231	232	233	229	238	250	252	
170	185	177	170	168	183	199	207	211	210	208	207	202	199	208	213	214	220	224	228	227	231	231	242	256	260	
180	183	177	174	175	188	204	210	209	205	203	203	202	201	209	214	216	218	220	225	223	232	237	246	261	266	
190	183	179	182	184	192	205	209	204	201	199	200	204	206	210	213	215	214	216	223	224	236	245	251	263	267	
200	188	183	189	191	194	204	206	200	199	200	200	207	209	209	210	211	210	215	225	227	242	252	254	261	264	
210	195	188	195	194	193	201	202	197	199	203	201	208	210	206	205	207	208	218	230	232	246	255	254	256	258	
220	204	192	197	193	190	198	201	196	202	207	202	207	207	201	201	206	208	223	237	237	248	254	251	250	253	
230	209	194	196	190	187	198	203	198	204	210	201	204	202	196	200	208	211	229	242	240	247	249	246	247	250	
240	211	193	193	187	186	200	208	201	205	210	199	200	197	193	203	212	216	234	244	240	243	243	241	245	250	
250	208	189	191	186	187	203	213	204	204	206	194	197	195	193	207	218	221	236	241	236	240	238	238	246	252	
260	203	185	190	187	189	207	215	204	201	201	191	197	197	197	213	223	223	235	236	231	237	236	237	249	254	
270	198	183	191	190	193	209	215	202	198	197	189	200	202	203	217	224	222	232	230	226	237	237	239	252	254	
280	195	183	192	193	196	208	211	198	197	196	192	206	208	208	219	222	218	228	227	224	238	240	240	252	250	
290	195	185	193	194	195	205	206	194	199	200	197	212	213	211	217	217	213	225	227	225	241	243	240	250	246	
300	196	188	192	191	193	203	203	194	203	206	204	217	214	212	215	212	209	224	230	227	242	243	238	246	241	
310	197	189	189	186	189	201	203	197	210	213	211	220	212	209	211	209	208	226	234	230	240	240	234	242	239	
320	196	187	185	181	186	201	207	204	216	218	214	219	209	206	209	210	210	228	237	331	237	236	231	240	240	
330	192	182	181	177	186	204	214	212	221	220	214	216	206	204	208	213	215	229	235	230	232	231	230	239	245	
340	186	177	178	178	190	209	220	218	222	218	211	212	205	204	210	217	218	229	232	227	228	229	232	241	250	
350	181	173	178	182	197	214	223	221	220	214	207	209	207	208	211	219	220	226	226	223	225	231	239	245	254	
360	179	172	181	188	204	217	223	220	216	210	205	207	211	213	212	218	218	223	223	222	227	235	247	249	254	
370	181	176	184	194	210	217	220	217	211	208	206	208	214	216	210	215	214	219	222	225	230	241	254	251	251	

Arg.	1925	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
<i>d</i>																										
0	253	253	247	241	232	216	206	197	188	183	178	181	178	183	193	198	208	215	225	230	239	240	230	219	207	
10	249	248	243	238	232	217	207	199	187	179	174	176	178	185	196	206	215	217	226	228	235	237	229	217	210	
20	245	243	240	238	234	219	208	198	183	174	170	173	181	190	200	212	219	217	223	225	231	237	232	218	212	
30	242	239	239	240	236	219	206	193	178	171	169	173	187	197	204	215	218	213	220	222	229	239	236	219	212	
40	242	239	241	243	237	218	201	187	173	170	171	175	193	204	205	214	214	207	218	222	229	241	240	219	209	
50	245	241	242	243	235	214	197	182	169	174	177	179	197	207	203	210	209	203	217	224	231	242	242	218	204	
60	249	244	243	242	230	208	194	180	169	179	184	183	198	206	199	206	205	200	218	228	233	242	240	214	201	
70	252	246	241	239	225	202	193	182	172	184	188	184	196	201	194	202	205	201	220	231	234	239	235	210	200	
80	253	244	237	235	221	198	196	187	175	187	189	182	191	196	190	201	207	204	221	232	233	236	230	208	202	
90	252	240	232	233	221	198	200	193	179	187	186	179	187	193	189	202	210	207	220	229	230	233	227	208	207	
100	249	236	228	233	225	202	205	197	180	184	180	174	184	192	191	204	212	209	218	223	226	233	228	211	214	
110	246	234	228	236	232	208	208	198	179	180	175	171	184	194	195	205	211	208	214	218	224	235	232	216	219	
120	243	236	232	242	239	213	208	195	175	175	171	171	185	196	198	205	206	205	212	216	225	240	237	222	222	
130	244	242	240	247	243	216	206	190	171	172	171	174	187	196	198	203	201	200	211	218	230	246	241	224	221	
140	248	250	249	251	244	217	203	184	169	171	172	178	187	194	195	200	196	198	213	223	236	250	242	224	217	
150	253	257	257	253	241	214	200	182	169	171	173	180	186	189	190	197	194	199	217	229	241	252	240	219	211	
160																										

TABLE P 39 (cont.).

Arg. *l'* and year.

Arg.	1950	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
<i>d</i>																									
0	193	187	184	179	183	185	194	203	219	232	243	258	262	264	257	241	223	206	194	179	167	160	157	159	171
10	197	185	181	176	178	182	193	205	225	238	246	257	261	259	252	238	220	207	197	180	166	158	155	156	170
20	200	183	177	172	174	183	197	209	231	243	247	254	257	254	248	238	219	210	200	179	163	154	152	156	171
30	199	178	173	170	173	187	204	214	234	245	245	249	252	250	247	240	220	211	200	176	159	150	150	160	176
40	196	174	171	171	175	194	211	217	235	242	241	245	249	249	249	243	220	209	196	171	157	148	151	167	184
50	193	171	173	176	180	200	217	219	233	237	237	243	249	249	251	245	219	206	190	166	157	149	154	174	190
60	191	173	178	184	187	204	218	218	229	232	233	244	250	250	251	244	216	201	184	164	159	154	158	179	194
70	192	177	186	191	193	205	216	214	226	229	232	246	253	250	250	239	210	198	181	164	164	161	162	182	193
80	196	184	192	196	196	204	212	210	224	230	233	248	253	248	246	232	205	198	182	167	170	166	164	181	189
90	203	192	197	196	196	202	208	208	226	232	235	249	251	243	242	226	202	200	186	172	173	168	163	177	185
100	209	197	198	192	192	200	207	208	228	235	236	247	245	237	238	224	202	204	192	176	174	166	160	173	182
110	212	199	196	188	189	200	209	211	230	236	235	243	239	232	237	226	205	208	196	179	171	161	155	170	182
120	210	196	193	184	188	202	213	215	231	234	232	238	234	230	239	231	210	211	197	177	166	157	152	169	184
130	205	191	190	183	189	204	216	217	230	230	228	236	234	232	242	237	215	211	194	173	162	154	152	170	187
140	200	186	188	185	192	207	217	217	228	226	225	236	238	238	246	240	218	208	189	169	157	154	154	172	188
150	196	184	187	189	196	208	216	215	225	224	226	239	244	246	249	240	217	203	184	165	155	156	159	173	186
160	194	184	187	192	198	206	212	212	224	226	231	244	251	253	249	237	213	198	181	165	156	159	163	173	181
170	195	187	187	192	197	203	209	211	226	231	240	250	256	256	246	232	209	194	180	167	156	159	164	170	175
180	197	191	186	190	194	199	208	213	230	239	249	255	257	256	242	227	206	193	181	170	156	157	161	166	170
190	199	192	183	186	191	197	211	220	236	246	257	257	256	252	237	224	206	193	182	172	154	152	156	162	169
200	198	190	179	182	189	199	216	229	242	251	259	255	253	248	234	225	209	194	181	170	151	146	151	160	172
210	194	186	175	180	191	199	222	237	245	252	258	252	251	246	234	227	211	195	178	165	145	142	149	161	178
220	189	182	172	181	196	204	228	243	245	250	255	248	252	247	235	229	213	193	173	159	141	142	151	164	185
230	185	180	172	185	202	209	230	243	242	246	251	246	255	250	237	230	211	189	168	154	138	145	156	169	190
240	183	181	176	191	208	212	229	240	237	243	249	246	258	254	238	229	206	185	166	152	139	151	163	173	193
250	184	185	181	195	210	212	225	234	232	242	251	248	261	256	238	226	201	181	167	155	143	157	168	175	193
260	188	191	185	197	208	209	221	228	229	243	253	251	262	255	235	223	198	179	172	161	148	162	170	173	190
270	193	196	187	196	202	204	218	225	229	246	255	253	260	251	231	222	199	182	179	169	152	165	168	170	187
280	197	197	186	193	196	199	217	225	231	248	256	252	257	247	229	223	205	187	186	175	153	164	164	166	185
290	199	195	182	189	192	196	218	227	234	248	253	249	254	244	229	226	212	194	190	177	152	160	160	163	185
300	198	190	176	187	190	197	220	229	235	246	247	245	252	246	233	231	220	199	191	175	149	157	158	163	186
310	194	184	172	186	192	200	221	229	233	243	242	242	253	250	239	236	224	202	189	170	146	154	160	166	187
320	190	180	171	187	195	203	220	226	229	239	240	241	257	247	246	239	223	202	185	165	144	153	163	172	187
330	188	179	172	188	197	204	217	221	225	236	241	245	261	263	251	239	219	198	181	163	146	154	166	175	185
340	186	181	176	189	196	203	211	217	222	235	246	251	265	265	252	235	213	195	178	163	151	156	167	177	182
350	186	183	179	188	192	200	206	216	223	237	252	257	267	264	249	230	208	192	178	164	156	157	165	176	179
360	187	184	180	185	187	196	203	217	228	241	257	261	266	260	244	225	206	193	178	166	160	157	161	173	177
370	186	183	178	180	183	194	203	222	235	244	258	262	262	254	239	221	206	196	180	167	160	156	157	171	179

Arg.	1975	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
<i>d</i>																									
0	178	193	213	232	245	249	248	234	226	215	205	196	191	184	179	182	188	195	206	230	252	278	298	302	297
10	181	199	221	238	249	250	245	230	221	211	207	198	191	184	178	178	183	191	204	233	259	283	302	307	295
20	186	208	228	242	250	248	241	227	218	209	210	201	190	182	174	172	179	190	205	238	267	286	302	306	291
30	193	215	233	243	248	243	236	226	220	208	212	202	186	177	169	168	179	193	209	244	273	288	300	303	285
40	198	219	233	241	245	240	232	228	224	208	213	201	181	172	165	166	181	200	214	248	276	287	296	298	281
50	201	220	230	236	244	239	231	231	228	209	210	197	175	169	165	167	186	207	219	249	274	283	292	294	280
60	201	218	225	231	244	242	232	233	229	207	206	192	172	168	168	171	191	212	221	248	269	280	290	294	280
70	196	215	222	228	247	246	234	234	228	204	202	188	172	171	174	177	195	213	220	245	264	277	291	295	282
80	191	213	222	228	250	250	235	232	224	201	200	189	175	176	181	182	196	210	216	242	261	276	294	297	284
90	186	212	225	230	252	252	234	230	220	200	202	194	182	181	184	183	194	205	211	241	260	277	297	297	283
100	184	213	229	233	252	250	232	227	218	201	206	201	189	185	184	182	191	199	207	242	262	280	298	295	279
110	185	215	232	236	250	245	230	227	219	207	213	208	195	186	180	178	188	196	206	244	265	281	296	289	274
120	189	215	232	236	246	241	229	228	224	215	219	212	197	184	175	173	187	196	207	246	266	280	292	284	268
130	193	215	229	234	242	238	231	233	231	222	223	212	195	182	170	170	188	198	210	246	264	277	287	279	265
140	195	212	223	231	240	240	236	238	237	227	224	208	192	179	168	170	190	200	212	244	259	272	282	278	266
150	195	209	217	229	240	244	243	243	239	228	222	204	187	177	169	173	191	200	211	240	255	268	280	281	271
160	191	206	215</																						

TABLE P 39 (concl.).

Arg. *l'* and year.

Arg.	2000	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<i>d</i>																									
0	285	267	245	231	220	211	206	196	192	190	190	193	214	239	267	284	297	302	299	290	267	245	228	224	218
10	281	262	241	231	222	213	208	199	190	185	187	191	215	245	271	290	303	302	296	284	262	242	226	224	220
20	276	259	239	234	226	215	208	198	187	181	185	192	222	253	276	294	304	300	291	278	258	243	227	225	221
30	273	259	239	237	230	215	205	195	184	181	187	196	229	261	280	295	301	295	287	274	255	245	229	224	219
40	273	261	241	239	230	214	202	192	183	183	193	203	236	266	280	292	296	289	286	272	255	247	230	221	216
50	275	264	243	238	228	211	199	190	184	190	201	209	241	266	278	289	290	285	286	274	254	247	228	216	211
60	277	266	243	234	222	207	199	192	187	197	208	214	242	263	274	286	288	283	287	276	253	244	224	209	209
70	278	265	241	230	217	204	201	197	192	203	212	215	241	258	270	286	289	283	288	277	250	240	219	204	209
80	277	260	237	226	215	205	206	204	197	207	212	213	239	255	268	288	292	285	287	275	246	234	215	202	212
90	273	254	232	225	215	208	212	210	200	208	208	209	238	254	269	291	296	286	284	270	240	231	215	204	217
100	269	248	229	226	219	213	216	212	200	206	203	206	239	257	272	293	297	285	280	265	236	230	219	209	221
110	266	246	229	229	225	218	218	210	196	203	200	205	241	262	276	294	296	283	276	261	236	232	224	216	224
120	264	248	232	234	230	221	216	205	192	200	200	207	244	267	280	293	292	280	275	261	240	237	230	222	224
130	266	253	237	238	230	220	212	199	188	199	202	212	246	269	281	290	289	278	276	265	246	241	232	225	221
140	269	259	242	240	228	216	208	195	187	200	206	217	247	269	279	288	288	279	280	271	254	245	231	223	216
150	273	264	246	238	223	211	204	195	190	201	208	220	245	266	277	286	290	285	286	276	258	245	226	219	212
160	275	265	245	234	219	208	202	197	194	202	208	220	242	262	276	287	296	294	292	279	260	243	220	214	209
170	276	262	241	229	216	207	202	200	197	200	203	217	239	261	278	291	303	302	295	278	258	239	215	210	208
180	273	257	237	225	216	210	202	201	198	197	198	213	237	263	283	296	309	308	296	274	253	234	214	209	208
190	268	252	235	223	218	213	202	200	195	192	193	211	238	267	290	302	312	309	294	270	249	232	216	212	209
200	263	248	235	223	220	216	200	196	190	187	192	212	241	273	296	305	311	307	290	266	247	231	221	215	209
210	258	247	238	224	220	216	196	192	185	183	194	216	246	278	299	305	308	302	286	266	249	232	225	217	207
220	255	248	241	224	217	212	190	188	182	183	199	223	250	281	299	302	304	298	284	269	254	234	227	217	204
230	256	249	242	223	213	207	186	187	183	186	205	229	253	280	294	297	302	296	284	273	258	234	227	215	200
240	257	249	240	219	208	201	184	189	188	191	210	232	252	277	289	292	302	298	285	277	260	233	224	211	198
250	256	247	235	214	205	198	185	194	195	196	212	231	248	274	285	289	305	301	286	278	258	230	222	210	198
260	255	244	228	209	205	199	189	200	200	200	210	227	243	272	284	288	307	304	286	276	254	226	221	212	202
270	251	240	223	207	209	204	195	204	201	200	207	223	239	272	287	289	309	304	284	272	248	223	222	217	209
280	247	238	222	209	215	210	200	206	198	196	204	220	238	273	291	291	308	301	280	268	246	223	226	224	217
290	243	239	225	213	222	215	202	205	194	192	202	220	239	275	293	291	303	296	275	265	246	226	231	230	223
300	243	242	231	220	226	216	201	201	189	188	202	222	242	277	292	290	298	290	272	264	250	232	236	234	225
310	247	247	238	226	226	214	196	196	186	186	203	225	245	276	287	286	292	286	273	266	256	238	238	233	224
320	253	251	243	229	224	209	191	193	186	187	204	226	246	273	281	282	289	286	278	269	260	242	237	228	220
330	261	254	243	229	220	205	187	191	189	190	205	225	245	269	276	280	290	290	285	272	261	243	234	223	216
340	268	255	241	226	215	202	187	191	192	193	203	222	241	266	273	282	293	294	291	273	258	240	230	218	214
350	270	252	236	222	212	202	190	191	193	194	199	218	238	264	275	287	297	298	294	272	252	235	226	216	215
360	269	248	232	220	211	204	195	192	192	192	195	215	237	265	281	294	301	299	293	269	246	230	224	217	219
370	264	243	231	221	212	207	198	191	188	189	192	215	241	269	288	300	303	298	288	264	243	227	224	219	222

Arg.	2025	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
<i>d</i>																									
0	220	227	231	238	249	262	277	298	312	325	338	342	327	300	271	240	220	207	206	214	233	246	249	256	260
10	222	225	228	234	245	263	280	301	320	333	341	342	324	295	267	239	219	209	210	214	230	243	244	253	260
20	222	222	224	230	242	268	286	305	326	338	340	338	319	290	265	240	220	210	212	212	225	239	240	254	264
30	219	216	222	229	243	274	294	309	328	339	337	335	316	288	267	244	221	210	211	208	221	235	240	258	270
40	213	211	222	232	246	281	301	311	327	336	333	333	315	288	269	247	222	208	207	205	220	235	243	264	276
50	210	208	226	238	251	286	305	310	324	333	330	333	318	290	272	248	220	205	203	203	222	239	248	270	280
60	209	208	233	246	256	288	304	307	320	330	329	335	322	292	272	246	217	203	200	203	227	245	254	273	280
70	212	211	238	252	259	286	300	304	317	330	330	337	325	293	269	241	213	203	200	207	234	251	258	272	276
80	219	217	242	254	259	283	295	301	317	333	333	339	325	292	266	236	211	207	205	213	241	254	258	269	270
90	226	222	243	252	256	279	292	301	319	336	336	339	322	288	263	233	212	213	212	218	245	254	256	265	264
100	230	225	241	247	253	277	292	303	321	337	336	336	316	283	262	234	215	220	218	223	246	251	251	262	262
110	230	225	237	242	250	277	294	307	322	335	334	333	310	280	263	238	221	225	223	224	244	246	246	260	263
120	226	222	233	238	250	278	296	309	321	330	329	330	306	280	267	245	227	228	223	222	241	244	244	261	267
130	219	218	230	238	252	280	297	309	318	323	324	328	307	284	271	250	232	227	221	219	239	245	246	263	271
140	212	215	230	239	255	280	296	305	314	318	321	330	311	289	274	252	232	224	217	217	238	248	250	265	273
150	208	214	230	240	257	279	292	301	311	318	322	333	316	295	275	250	229	220	215	217	239	253			

TABLE P 40. (Addition to Arg. 30.)

Arg. *l'* and year.

Arg.	1900	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<i>d</i>																									
0	35	49	41	31	35	46	45	28	25	35	37	15	+ I	9	21	17	4	10	28	42	36	30	38	51	39
10	31	49	44	28	30	44	47	32	23	32	37	18	- I	+5	21	21	7	8	27	45	39	28	34	48	43
20	26	47	46	29	24	42	51	37	22	30	37	21	- I	0	20	26	13	7	25	44	42	27	29	46	47
30	19	43	48	32	21	41	53	42	22	25	34	23	0	-3	20	30	19	7	20	41	44	29	25	44	51
40	12	39	51	38	20	38	54	46	22	19	31	24	+ 5	-5	18	32	24	7	15	38	46	35	24	42	52
50	8	34	52	45	22	33	52	49	24	14	27	26	11	-3	14	30	27	8	10	34	48	42	26	39	51
60	9	28	52	51	26	27	48	49	26	12	23	26	16	-1	9	27	28	11	7	32	50	49	30	35	47
70	13	24	51	54	30	23	40	49	30	13	20	27	19	+2	5	22	27	15	8	29	51	54	34	32	43
80	19	22	47	56	35	20	34	49	35	16	17	26	21	4	2	16	26	20	12	26	50	57	39	29	38
90	26	22	41	55	38	20	28	48	39	20	15	23	20	5	1	11	26	24	19	25	47	58	43	29	32
100	32	23	34	51	41	23	24	46	42	23	12	19	18	6	2	9	26	27	24	26	43	56	46	31	29
110	35	25	29	47	44	27	23	43	44	25	11	14	17	7	4	9	25	29	27	26	38	53	48	35	29
120	36	27	26	42	47	32	24	38	45	26	8	9	15	10	6	11	24	29	28	27	34	51	50	39	30
130	36	29	26	38	51	36	25	32	43	27	7	6	13	13	7	12	21	29	28	27	33	49	53	43	32
140	37	32	29	35	52	40	24	26	39	28	6	5	13	18	10	13	18	28	29	28	33	47	56	46	34
150	39	37	32	33	51	42	24	21	34	30	6	4	12	21	12	10	16	26	31	29	34	45	58	47	34
160	41	42	34	31	47	44	24	17	30	34	10	3	10	23	15	8	12	24	34	32	36	43	58	48	33
170	42	47	35	28	42	45	25	14	26	37	16	2	7	22	17	7	9	23	37	35	36	41	55	49	32
180	42	50	37	26	37	45	30	13	24	38	22	+1	+ 2	20	20	8	7	24	40	39	34	38	51	49	32
190	41	52	40	23	32	45	37	14	21	36	27	0	- 4	17	23	12	5	22	42	43	33	33	47	49	35
200	40	52	43	21	28	45	44	17	17	33	29	+2	-10	13	26	19	4	19	40	46	33	28	43	50	40
210	35	52	47	23	25	45	49	22	12	28	29	6	-12	8	28	24	6	13	37	47	35	25	40	50	46
220	29	49	51	28	22	43	52	28	9	21	29	11	-11	+4	28	30	10	7	31	47	40	25	36	49	50
230	24	47	55	36	22	40	53	33	8	14	28	17	- 6	0	26	32	13	3	24	46	45	28	33	48	51
240	22	45	57	44	22	35	51	38	9	9	26	21	0	-3	20	31	17	2	19	45	49	34	31	45	51
250	24	43	57	50	24	29	47	41	15	6	23	24	+ 6	-5	13	29	20	5	13	44	53	40	28	40	47
260	25	40	57	54	28	24	43	44	22	7	20	24	10	-5	+5	25	23	10	12	41	55	45	28	34	44
270	30	38	53	54	32	22	37	46	29	10	15	22	12	-3	0	20	25	17	13	37	54	48	29	29	41
280	33	36	48	54	37	23	33	47	35	12	11	18	13	-2	-2	17	27	12	16	32	53	50	31	26	38
290	34	34	43	53	41	27	31	47	38	15	7	14	14	+1	-1	13	29	26	20	27	48	51	33	26	35
300	34	34	38	51	45	33	30	45	40	17	5	9	15	4	+3	11	28	28	22	25	42	52	37	28	33
310	33	34	36	50	49	37	30	41	40	18	4	6	16	8	7	10	25	28	22	24	37	53	41	31	31
320	33	35	37	49	51	40	30	36	40	19	4	5	17	13	9	8	20	28	24	24	33	53	46	33	29
330	35	37	38	48	53	41	29	31	38	22	6	5	17	17	10	7	16	28	27	26	32	53	50	34	26
340	38	37	39	45	52	41	27	27	36	27	8	5	17	20	10	5	14	28	32	32	50	52	34	21	
350	44	38	37	42	50	42	26	26	36	32	11	4	15	21	12	4	12	28	37	32	32	47	53	35	18
360	49	40	33	37	48	44	26	25	36	36	14	2	11	21	15	4	10	28	41	35	31	40	52	37	16
370	49	43	29	32	46	46	30	24	34	37	17	0	7	21	19	6	9	28	44	38	28	36	49	41	18

Arg.	1925	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
<i>d</i>																									
0	17	21	37	33	12	8	15	13	2	-1	11	22	29	26	27	41	48	35	18	25	38	37	25	20	20
10	20	19	36	37	13	+2	11	14	5	-2	10	23	32	27	24	36	47	38	18	25	40	41	27	18	19
20	25	17	34	39	16	-3	6	16	10	-2	8	24	34	28	22	33	45	42	21	24	41	44	28	14	17
30	32	15	28	39	19	-6	+1	18	15	+1	+4	22	33	30	20	29	45	46	26	22	37	45	29	11	15
40	39	15	22	37	22	-4	-4	19	19	5	0	17	32	32	21	25	44	49	32	20	33	44	31	11	11
50	42	16	15	32	25	+1	-8	17	22	8	-3	11	29	33	26	24	43	50	36	20	29	41	33	13	10
60	44	19	11	28	27	7	-9	13	22	12	-7	4	27	35	31	25	41	49	39	21	24	40	35	17	9
70	45	24	10	24	29	12	-8	+6	20	13	-6	+1	26	38	36	27	37	46	40	23	21	39	36	22	9
80	44	29	12	20	29	16	-7	-1	16	15	0	0	24	41	40	29	33	42	40	25	20	36	37	25	10
90	44	34	17	18	27	18	-5	-6	10	16	+4	+1	21	41	42	31	30	38	40	28	23	35	38	26	11
100	44	37	22	15	22	17	-4	-9	5	18	8	5	18	39	43	32	28	34	40	32	27	32	36	26	10
110	42	40	26	14	16	15	-2	-8	+2	19	13	8	16	35	44	33	28	31	40	34	30	31	32	24	9
120	39	42	28	13	11	13	+1	-6	0	19	17	10	13	30	44	34	30	40	36	30	29	28	22	9	
130	36	41	28	13	8	12	4	-3	0	17	21	11	11	26	44	39	32	30	39	38	28	27	25	22	9
140	33	40	29	13	8	11	9	-1	0	12	21	12	9	22	43	44	34	29	37	27	24	23	22	11	
150	29	36	31	13	8	10	13	+2	-1	8	20	15	9	20	42	48	35								

TABLE P 40 (cont.).

Arg. *l'* and year.

Arg.	1950	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	
<i>d</i>																										
0	14	3	-1	12	22	22	18	27	42	40	30	24	28	31	27	25	24	17	5	+1	+2	6	12	19	26	
10	14	5	-2	11	23	26	17	23	40	41	30	20	29	33	29	23	23	17	5	-1	0	9	15	22	26	
20	14	8	-1	10	24	29	18	18	35	43	33	18	29	35	32	21	20	16	5	-1	-2	10	17	23	26	
30	16	12	+2	8	24	30	20	13	30	44	37	19	26	36	33	20	15	16	6	+1	-1	12	18	24	25	
40	17	16	6	6	21	29	22	12	25	44	42	22	23	35	33	20	11	16	8	3	-1	12	19	23	24	
50	19	19	9	4	16	28	25	13	23	44	46	25	18	32	34	20	9	14	10	4	0	9	18	21	23	
60	19	19	11	2	11	25	28	19	20	42	49	29	14	27	33	21	10	13	13	5	+1	7	16	19	23	
70	17	19	13	3	7	23	30	26	20	39	48	31	13	22	34	23	11	10	14	5	+1	5	13	19	24	
80	13	17	13	6	7	22	32	31	22	34	46	33	14	17	33	26	13	9	14	5	-1	3	12	20	25	
90	10	15	13	9	9	22	34	35	24	29	41	34	17	15	32	28	15	7	11	5	-3	3	13	21	25	
100	7	12	15	12	13	21	33	36	27	26	37	36	20	16	29	30	15	4	7	4	-3	3	16	22	26	
110	7	11	17	15	17	20	31	36	29	25	32	38	24	17	26	29	14	+1	4	4	-1	4	18	24	27	
120	8	11	20	18	19	20	28	37	32	27	30	39	27	19	21	25	13	-1	3	5	+4	4	19	25	25	
130	10	12	21	21	20	19	24	37	34	30	29	38	30	19	17	21	14	-2	2	6	7	5	18	25	24	
140	11	13	21	22	20	19	23	37	38	34	29	36	32	18	14	18	16	-2	+1	6	10	6	14	24	24	
150	10	14	19	23	20	19	23	38	43	37	29	33	32	18	10	15	18	+1	0	6	12	7	12	22	25	
160	9	12	17	22	21	19	24	38	47	38	28	29	32	20	9	14	19	6	-1	+4	11	8	10	20	27	
170	8	8	15	22	25	21	25	37	50	40	25	25	31	24	9	12	19	10	-2	0	9	10	11	18	29	
180	9	5	13	23	29	24	25	36	49	42	23	21	30	29	11	11	17	13	-3	-5	7	13	14	17	28	
190	10	3	11	24	32	27	24	33	47	45	24	19	29	33	15	8	14	13	-2	-8	4	15	19	18	26	
200	12	4	9	24	34	30	22	28	45	47	27	17	29	36	21	6	10	12	0	-9	+2	16	24	19	23	
210	15	8	7	23	34	32	21	23	42	49	32	17	28	38	25	5	+5	10	+3	-6	-1	16	26	22	19	
220	17	12	7	20	32	32	22	19	39	51	40	18	26	37	29	5	0	9	6	-2	-2	15	26	23	17	
230	20	16	7	15	29	32	26	19	37	51	47	22	21	34	30	9	-4	7	8	+3	-3	12	23	24	17	
240	21	17	7	11	25	31	30	21	35	50	50	26	18	30	30	14	-4	6	8	7	-2	8	20	23	21	
250	19	17	7	8	21	30	34	26	33	47	51	30	16	26	31	20	0	4	8	7	-1	4	16	22	25	
260	16	17	8	7	18	30	36	30	31	42	49	34	17	23	31	24	+5	2	5	6	0	2	13	22	29	
270	10	15	9	9	17	30	38	34	31	37	44	36	22	22	31	26	10	+1	+1	3	+1	4	12	22	31	
280	5	14	11	11	17	30	37	35	32	33	41	38	28	23	30	26	12	0	-3	+1	2	8	12	22	31	
290	1	13	13	14	18	28	35	35	33	30	38	39	34	25	28	25	13	+1	-5	-1	3	12	15	21	30	
300	1	11	16	17	19	25	32	34	34	31	36	39	37	28	25	22	11	2	-5	-1	4	15	19	20	27	
310	3	11	18	17	18	22	30	34	35	34	35	38	37	30	23	20	9	3	-2	0	5	16	21	19	23	
320	6	10	19	16	17	21	29	35	36	37	37	35	37	34	30	22	17	10	4	+2	+1	6	15	22	18	21
330	7	8	17	16	15	20	29	38	37	37	34	35	32	29	22	16	12	5	6	3	5	12	21	19	21	
340	6	6	15	17	13	19	29	40	38	36	32	32	30	27	24	18	14	5	7	3	5	10	19	22	22	
350	4	4	13	19	15	19	29	42	39	33	30	31	29	26	25	20	16	5	5	3	4	10	18	24	26	
360	3	+1	11	21	19	18	28	42	40	30	26	29	30	26	25	23	17	5	+2	2	5	11	19	26	29	
370	3	-1	12	23	24	18	25	41	41	30	22	28	32	28	24	23	17	5	0	1	7	13	20	26	30	

Arg.	1975	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
<i>d</i>																									
0	30	38	46	51	45	39	39	37	37	34	28	18	18	18	11	10	20	32	31	34	43	50	46	39	39
10	30	38	45	49	44	40	39	39	37	35	29	18	13	16	14	12	19	32	34	34	41	47	45	39	38
20	30	37	44	49	44	42	40	42	36	34	29	17	11	12	18	15	19	29	34	34	39	44	45	41	39
30	28	37	44	50	44	45	42	42	35	31	29	18	11	10	20	18	20	24	32	35	37	44	45	44	39
40	25	37	45	53	46	46	43	41	34	28	29	18	13	8	20	22	20	21	29	35	37	45	45	48	40
50	25	37	46	56	49	45	42	39	33	27	29	20	15	8	17	22	19	19	25	36	38	46	46	49	40
60	28	38	48	56	52	45	41	37	33	28	30	23	16	8	15	21	18	18	23	37	41	48	47	48	39
70	31	39	49	56	53	44	39	36	34	31	30	25	17	8	11	18	18	17	23	38	43	48	47	47	38
80	34	40	49	54	53	45	38	37	34	34	30	25	15	8	9	15	19	18	25	37	46	47	46	45	38
90	36	42	49	52	51	46	39	37	34	35	31	24	13	6	8	13	21	20	28	37	46	46	44	44	38
100	35	44	48	50	50	47	42	39	35	35	32	23	12	4	8	13	22	23	29	37	44	45	42	43	39
110	34	43	49	49	50	49	46	40	34	33	31	22	11	4	10	16	22	23	28	36	42	44	42	44	41
120	32	43	50	49	50	49	48	40	33	29	29	23	12	6	10	20	22	23	26	35	41	44	43	43	44
130	30	41	53	50	51	49	49	40	31	26	27	25	13	9	11	21	22	22	25	32	42	45	46	42	44
140	30	40	55	52	52	47	40	30	26	25	28	16	12	11	20	21	21	21	26	32	43	45	48	42	42
150	31	40	56	55	51	45	44	39	30	26	24	30	20	13	11	18	20	20	26	33	45	46	49	40	39
160	34	42	55	56	50	43	40	39	31	29	25	30	22	14	11	15	20	20	28	35	45	46	48	40	34
170	36	44	52	54	48	41	39	38	34	32	27	28	22	15	11	15	19	22	30	38	43	45	46	39	31
180	38	46	51	50	47	41	38	38	37	32	28	26	21	16	12	17	20	25	32	40	42	42	44	39	31
190	37	46	49	47	46	41	40	37	38	33	29	23	18	17	15	20	20	25	32	40	41	38	41	39	33
200	35	45	49	45	45	43	42	37	37	34	27	22	17	18	17	23	22	24	31	39	41	35	40	40	37
210	31	44	50	46	45	45	43	38	34	32	26	21	17	18	20	26	24	23	28	38	43	35	39	41	39
220	27	43	51	49	44	40	43	38	32	30	26	22	19	18	22	26	25	21	25	36	44	39	39	42	40
230	23	43	53	53	44	46	42	37	31	29	27	22	21	19	22	26	26	20	23	35	47	44	39	41	39
240	22	43	54	57	44	44																			

TABLE P 40 (concl.).

Arg. *l'* and year.

Arg.	2000	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<i>d</i>																									
0	38	37	29	26	32	36	23	7	17	36	43	33	40	57	65	60	53	59	64	60	41	37	50	54	32
10	39	39	33	27	27	33	26	9	15	35	46	37	39	53	63	60	53	57	62	62	47	37	45	51	36
20	39	39	36	28	25	30	26	14	15	34	47	41	38	50	59	60	55	57	60	64	52	38	40	46	38
30	40	38	37	28	23	27	27	19	16	33	47	43	39	47	58	61	58	58	60	62	54	39	35	42	40
40	40	37	36	29	22	26	28	25	17	32	45	44	37	44	58	62	61	58	60	58	54	40	31	38	41
50	37	35	34	32	22	26	29	30	18	29	43	44	39	43	60	63	63	58	59	53	52	42	30	37	40
60	33	33	34	34	24	26	29	31	20	25	41	45	42	43	61	66	65	57	56	52	50	44	31	35	40
70	30	31	36	37	26	24	29	31	21	21	38	47	47	44	62	68	65	55	52	51	50	47	33	34	39
80	29	30	38	40	28	21	26	31	22	20	37	52	51	46	59	69	66	54	49	50	51	49	36	31	36
90	30	28	40	41	30	18	22	31	24	21	35	55	55	47	55	68	67	54	47	49	53	51	37	27	32
100	33	27	38	43	30	15	16	31	28	23	35	56	60	49	52	65	70	55	47	47	55	51	37	24	26
110	35	26	34	43	31	13	12	31	33	27	31	54	63	51	49	62	73	59	49	45	54	52	37	22	21
120	36	26	29	41	33	14	9	30	39	30	30	51	66	54	48	61	75	65	50	43	50	52	37	21	17
130	36	25	24	37	36	15	8	27	43	34	29	46	65	58	49	59	76	70	50	41	44	51	38	21	14
140	36	25	21	32	39	20	9	23	44	37	28	41	64	64	42	59	74	74	52	38	39	49	40	23	15
150	35	25	19	28	41	25	11	18	43	41	28	37	61	70	57	59	71	74	54	36	36	45	44	27	17
160	33	26	21	26	41	30	14	14	38	44	30	37	59	73	62	59	67	73	56	36	35	44	48	30	18
170	31	28	25	25	38	33	16	10	32	45	36	37	57	75	66	59	63	70	58	39	36	42	49	34	19
180	29	31	28	25	34	33	18	9	25	45	41	38	55	73	68	59	60	66	60	43	37	42	48	36	20
190	28	32	32	25	29	31	21	9	24	44	46	40	52	69	69	59	58	65	62	48	39	41	46	36	21
200	28	32	32	25	26	27	24	13	24	43	49	41	48	65	68	61	57	65	62	51	40	39	42	35	24
210	29	29	32	25	24	25	27	17	24	40	50	43	45	61	67	64	58	66	64	54	42	38	39	34	26
220	31	26	31	26	23	24	28	21	24	38	48	44	42	59	68	68	60	65	64	55	42	36	39	34	30
230	31	25	28	26	23	24	29	24	23	35	45	44	40	58	70	71	62	63	64	55	43	35	38	36	32
240	31	25	27	28	24	26	28	26	21	31	45	45	41	57	72	74	63	60	63	56	44	36	38	39	35
250	30	28	27	29	24	26	27	26	20	28	42	47	43	52	73	76	65	56	60	57	47	37	37	40	36
260	29	30	29	30	23	24	26	25	20	25	44	50	48	50	71	77	65	53	55	60	51	40	35	40	37
270	29	32	33	31	21	21	25	25	21	23	44	53	51	48	66	78	67	52	51	61	56	43	33	37	38
280	28	33	36	31	19	16	23	27	23	42	55	53	46	60	77	70	52	48	61	61	45	30	32	37	37
290	28	31	37	32	17	12	20	31	25	24	39	56	55	46	55	74	75	56	47	58	65	48	27	26	36
300	28	28	35	34	14	10	17	34	29	26	35	56	57	46	51	70	80	60	46	52	65	51	26	22	34
310	27	24	31	35	17	9	15	37	34	26	31	51	60	48	50	66	83	66	45	45	61	54	28	19	31
320	27	21	27	36	22	9	13	36	38	27	28	46	62	52	52	63	83	70	46	39	54	57	31	19	28
330	27	20	25	37	28	12	11	33	40	28	26	42	62	57	55	60	79	73	47	35	47	60	38	21	24
340	29	20	24	37	34	15	9	28	40	31	25	40	62	62	57	57	73	73	50	34	42	60	45	23	21
350	32	23	24	35	38	19	7	23	39	36	28	40	60	65	58	55	66	71	54	33	39	57	52	27	17
360	36	26	26	33	37	22	6	18	37	41	31	40	58	66	59	54	61	67	58	37	37	53	55	30	14
370	38	31	27	30	35	24	7	16	36	45	35	39	55	64	60	53	57	63	61	44	37	48	54	34	13

Arg.	2025	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
<i>d</i>																									
0	14	25	41	41	32	43	59	62	53	55	70	73	57	40	44	55	51	32	21	33	44	41	34	48	70
10	14	22	39	46	36	42	57	61	55	54	67	73	63	43	44	53	52	34	20	29	42	45	38	47	66
20	17	20	38	49	40	41	54	59	56	53	66	73	66	48	42	49	51	37	20	27	40	49	41	46	61
30	22	19	37	50	43	38	50	58	58	55	65	74	69	52	40	45	48	40	22	27	38	50	46	45	57
40	28	19	35	49	45	37	46	58	60	59	65	74	69	54	39	42	47	42	26	27	38	49	47	44	53
50	33	19	31	47	46	37	43	59	63	63	65	73	69	54	38	38	47	45	30	26	38	47	47	43	51
60	37	20	26	44	47	39	42	60	67	66	63	70	69	56	40	36	48	47	35	24	36	46	46	43	49
70	37	21	22	40	48	42	41	61	70	68	62	66	68	58	43	35	48	50	38	22	32	45	46	43	48
80	37	22	18	37	50	47	41	60	72	69	60	62	67	61	46	34	46	51	40	22	27	45	48	45	47
90	36	23	18	35	53	52	42	55	71	71	60	58	65	66	50	35	41	51	42	22	23	44	53	49	47
100	35	26	20	32	55	56	43	51	69	74	61	56	63	69	55	35	35	48	44	23	21	42	57	52	48
110	34	30	24	29	55	59	44	46	65	78	64	56	60	71	59	36	30	43	48	27	21	40	61	56	47
120	33	34	28	28	51	61	47	43	60	81	70	56	56	69	62	37	26	38	52	33	23	38	62	59	46
130	31	39	31	27	45	61	50	42	56	82	76	57	51	64	64	38	25	32	53	41	27	34	61	63	47
140	28	41	33	26	40	60	54	44	54	80	80	59	47	56	64	43	26	29	52	48	31	56	66	50	50
150	24	40	35	27	36	57	59	48	54	76	82	61	43	48	62	50	28	27	50	54	34	29	51	67	55
160	20	37	37	29	34	54	63	53	54	70	81	64	41	42	58	56	33	26	44	56	38	28	47	67	61
170	17	31	39	32	35	51	64	58	55	65	77	67	42	40	55	61	39	26	38	54	43	29	44	65	66
180	15	26	39	35	36	49	64	60	55	60	73	69	46	39	52	62	44	26	32	50	48	34	44	64	70
190	13	24	38	39	39	48	61	61	55	57	69	70	52	39	48	60	48	26	27	46	51	40	45	63	72
200	13	24	37	43	40	46	56	59	56	57	67	69	57	40	44	56	51	28	24	43	54	47	45	61	70
210	15	26	36	44	41	44	53	56	58	57	67	69	61	42	39	51	51	32	23	42	56	52	45	58	68
220	18	26	35	43	40	41	52	55	61	59	68	69	63	44	36	47	50	38	23	39	56	56	46	54	66
230																									

TABLE P 41. (Factor of Table 30, Sect. III.)

Arg. ν' and year.

Arg.	1900	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
d																									
0	178	142	99	119	167	159	112	100	151	164	113	85	131	183	155	100	98	149	169	134	105	140	184	150	90
10	181	157	107	108	156	158	122	95	140	161	130	94	123	175	159	110	89	139	169	153	112	127	173	156	102
20	180	167	116	96	144	155	131	97	132	160	140	105	114	166	158	121	89	133	168	164	124	116	158	155	115
30	177	171	123	86	128	154	138	105	126	159	142	113	109	158	160	131	97	128	168	169	133	106	142	151	128
40	167	173	125	83	114	156	146	115	120	155	143	117	107	149	163	140	107	123	165	170	138	100	128	148	139
50	154	174	128	83	102	159	155	122	114	148	145	118	112	142	168	147	117	116	160	168	141	100	115	148	147
60	136	172	134	88	93	158	165	126	110	137	148	120	116	138	173	154	121	111	148	168	143	104	105	148	154
70	120	169	146	96	85	152	176	131	104	126	155	127	120	135	173	162	123	106	134	169	146	110	98	147	162
80	108	162	161	107	79	141	184	139	96	116	158	140	122	132	169	168	124	102	121	169	157	117	95	140	168
90	101	152	175	121	73	124	185	152	92	106	161	157	126	125	160	170	129	98	113	168	172	125	91	128	172
100	97	139	183	138	69	105	179	171	97	96	158	172	133	114	147	167	139	98	106	163	186	136	86	115	169
110	98	125	180	156	69	87	168	191	108	88	148	180	143	103	133	162	154	103	103	155	190	149	82	101	161
120	101	110	166	170	79	74	154	206	131	81	133	180	156	96	120	154	168	116	100	143	188	163	81	90	152
130	108	96	145	179	98	68	139	212	156	77	116	172	169	98	107	146	176	134	98	131	180	175	89	83	141
140	118	86	126	181	125	69	124	207	178	80	94	159	180	110	98	138	178	151	100	118	166	184	106	81	131
150	132	81	112	176	153	80	108	193	191	90	75	146	186	130	94	129	174	163	108	106	152	187	127	84	121
160	150	85	100	165	174	97	94	172	194	106	64	132	188	151	97	117	164	168	119	101	141	185	150	93	110
170	165	99	93	152	184	117	82	149	187	126	64	120	185	168	104	104	153	167	133	102	134	178	166	105	100
180	174	118	89	137	183	134	79	127	178	143	74	108	180	178	117	95	139	166	149	111	127	170	170	119	93
190	178	137	92	121	174	145	84	109	168	155	90	99	169	181	128	91	127	165	160	123	124	159	167	130	90
200	178	152	96	104	162	151	97	96	158	162	106	95	153	181	137	94	117	165	169	136	120	147	160	136	95
210	176	158	104	88	148	155	114	91	147	165	119	94	138	179	144	102	110	165	177	145	119	133	151	137	106
220	172	159	112	77	137	158	130	93	134	164	125	97	122	177	153	114	107	160	181	149	118	118	146	137	118
230	166	157	119	74	126	162	142	92	120	160	129	101	110	174	164	126	108	150	183	151	118	105	144	139	128
240	160	156	124	77	114	165	152	102	105	152	134	107	106	168	176	137	106	136	180	155	119	97	140	146	134
250	149	159	132	84	105	165	161	106	92	142	144	115	106	159	184	145	105	121	174	163	122	94	132	153	138
260	141	164	140	92	97	160	170	110	83	130	156	126	107	148	185	154	103	107	164	176	128	92	124	159	144
270	136	169	153	99	89	148	178	117	78	118	167	140	108	135	178	164	102	96	151	187	143	92	113	158	152
280	131	167	166	106	82	133	185	131	80	108	169	157	108	121	163	173	110	90	138	193	162	92	100	150	162
290	126	160	173	116	76	117	186	151	83	97	164	171	111	106	146	177	125	90	126	191	180	95	85	137	173
300	119	150	175	128	73	104	182	173	92	86	152	179	118	93	130	177	148	96	114	181	194	106	72	123	181
310	110	136	170	144	76	96	173	192	106	76	136	180	133	85	117	172	167	106	102	164	199	124	64	110	182
320	102	123	160	160	88	91	163	201	125	67	118	173	150	87	107	162	181	120	92	145	195	146	64	99	178
330	98	111	150	172	108	90	148	198	143	65	101	163	169	99	99	149	184	138	87	127	182	167	77	91	168
340	104	102	140	179	129	92	133	187	158	71	88	153	182	117	94	134	178	153	92	112	170	183	99	85	154
350	118	97	132	177	148	98	117	172	164	85	81	144	187	135	93	119	166	164	104	104	158	190	124	84	136
360	134	98	123	171	159	107	104	157	165	103	82	135	186	149	96	104	154	169	124	103	146	188	144	87	118
370	150	103	114	161	160	117	96	145	162	121	89	127	180	157	104	94	143	170	144	109	134	179	156	96	101

Arg.	1925	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
d																									
0	110	172	163	98	101	150	165	131	118	138	153	149	119	118	157	184	138	90	121	172	166	120	120	143	153
10	97	160	168	116	99	146	168	135	118	128	149	151	134	123	150	180	148	95	109	161	170	133	121	143	153
20	91	150	171	130	101	137	170	138	119	121	150	155	146	128	143	172	149	106	102	156	172	147	126	140	151
30	94	141	174	142	105	126	170	140	122	118	153	159	152	135	135	163	147	119	101	152	173	156	132	136	149
40	102	132	174	148	108	114	167	149	126	117	152	165	154	139	128	155	144	129	105	150	175	159	136	132	150
50	113	125	170	153	111	107	162	162	132	118	146	170	154	140	122	147	146	135	113	146	178	158	138	128	152
60	122	119	160	158	115	104	155	178	141	115	137	170	156	135	118	140	152	140	121	143	178	159	137	126	155
70	128	113	146	166	122	104	148	190	153	111	124	162	163	133	116	135	158	147	124	137	174	166	135	126	156
80	133	107	133	171	134	106	139	194	168	110	108	152	173	136	115	129	161	156	125	131	167	174	137	126	156
90	140	104	121	173	150	110	129	188	182	112	94	137	183	151	115	123	159	164	126	125	159	184	145	126	154
100	153	104	114	169	169	116	117	175	192	122	83	124	187	171	117	112	151	172	130	120	153	191	158	126	148
110	169	109	108	162	182	127	103	156	190	141	78	110	185	190	124	99	138	175	142	115	147	194	172	128	138
120	186	122	99	149	184	141	92	136	186	162	84	98	175	204	138	85	123	174	160	117	141	189	182	132	126
130	196	142	95	132	177	155	89	120	176	182	101	85	158	207	156	78	109	168	178	126	133	180	186	140	114
140	197	161	95	114	162	166	97	107	163	193	123	78	137	200	174	80	97	161	193	141	124	167	182	148	109
150	189	176	98	97	146	173	113	98	150	194	144	77	116	186	191	97	87	151	199	156	117	150	172	156	112
160	176	182	108	84	132	174	133	98	135	186	160	87	98	170	201	122	83	136	196	171	114	132	161	162	122
170	159																								

TABLE P 41 (cont.).

Arg. *l'* and year.

Arg.	1950	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
<i>d</i>																									
0	140	138	165	175	156	118	140	176	180	136	123	154	168	162	146	154	150	143	143	155	164	161	161	143	138
10	145	140	155	170	162	131	138	175	184	145	119	145	164	163	152	159	154	142	148	158	164	154	161	152	144
20	146	143	149	167	164	146	138	171	185	150	118	136	163	163	158	164	159	140	147	161	164	151	158	163	153
30	142	148	147	168	166	156	142	163	184	151	121	129	168	166	164	167	164	139	137	164	168	156	154	170	162
40	141	152	150	170	168	161	146	153	180	152	125	124	172	172	164	167	166	143	127	166	173	164	152	172	170
50	144	155	153	169	171	161	147	142	175	157	132	123	175	181	162	163	164	151	123	164	180	175	153	167	174
60	152	158	155	165	171	160	146	133	172	165	138	122	170	190	160	155	160	162	127	158	184	184	157	156	172
70	165	160	154	160	169	160	144	129	165	176	147	121	161	196	164	145	156	172	140	152	183	189	162	147	164
80	178	164	148	151	162	165	144	128	157	184	158	120	148	197	175	140	150	179	158	149	174	189	166	143	154
90	183	172	140	140	154	172	150	130	149	186	170	119	135	192	192	143	142	181	175	151	161	184	168	146	146
100	182	180	137	130	146	177	162	132	139	180	182	121	122	182	209	153	135	176	186	158	143	174	168	154	145
110	176	185	142	122	138	178	178	135	126	167	189	130	114	171	220	170	127	164	188	167	132	162	168	162	149
120	166	187	155	118	132	174	190	142	116	150	191	148	110	160	222	189	123	146	182	175	130	149	167	169	158
130	156	185	169	122	124	165	196	153	106	134	186	170	115	148	216	202	126	126	173	182	142	138	166	172	165
140	147	182	184	132	118	154	192	167	104	121	177	189	128	136	200	206	136	111	164	185	157	134	158	170	168
150	141	177	192	145	110	141	182	181	112	112	165	200	145	125	181	201	150	104	152	186	172	136	147	166	166
160	136	171	192	157	110	128	171	191	129	108	152	200	162	119	160	190	162	107	142	184	183	142	137	159	162
170	135	164	185	163	114	120	162	195	149	109	137	191	173	120	140	177	172	119	135	178	186	149	130	150	158
180	136	157	177	163	127	117	153	193	168	115	121	176	178	128	126	166	173	133	133	169	182	153	129	142	158
190	142	149	168	160	139	119	145	188	180	124	106	159	174	141	120	156	172	143	135	158	177	154	133	138	157
200	144	143	163	157	150	130	142	180	181	135	95	142	170	154	122	146	168	147	137	147	171	154	142	139	158
210	144	141	160	158	154	141	138	170	176	144	92	128	165	164	130	136	162	146	140	140	167	155	150	143	155
220	142	143	160	161	157	149	133	158	168	149	98	118	162	170	138	127	153	143	142	139	164	158	153	148	148
230	143	148	158	164	156	150	132	145	163	152	111	112	158	172	144	120	142	141	142	144	161	162	155	150	142
240	147	151	157	164	154	147	131	134	160	155	124	110	155	172	147	117	131	143	144	150	160	165	153	148	137
250	158	152	153	159	156	141	132	128	159	158	135	111	145	171	145	117	122	147	147	155	160	162	152	142	134
260	170	151	146	152	156	139	131	125	156	162	141	113	135	169	146	119	119	151	153	157	157	156	151	138	134
270	181	152	135	144	158	145	133	124	152	166	145	114	124	166	153	123	117	151	161	155	153	148	151	138	136
280	185	158	125	134	157	156	136	125	145	166	150	115	120	163	163	128	118	148	166	154	146	142	147	143	137
290	181	168	118	127	154	166	142	123	137	161	157	118	120	160	174	136	116	142	163	155	138	139	145	150	141
300	174	179	121	121	150	174	152	118	130	152	165	124	125	156	182	146	114	134	157	160	135	139	142	156	147
310	163	188	136	116	145	176	163	117	121	143	171	137	128	154	182	156	111	127	150	165	139	140	141	157	155
320	154	192	153	116	137	172	174	120	114	136	174	152	135	152	174	161	111	122	144	170	149	143	140	152	159
330	148	192	171	121	126	164	178	129	109	133	173	165	142	149	165	160	117	120	142	171	160	146	138	144	160
340	144	186	182	129	117	155	179	144	111	132	171	174	149	145	156	156	126	123	144	169	168	149	138	137	156
350	140	179	182	140	111	148	178	160	120	130	166	176	155	143	152	151	135	130	149	166	169	154	137	134	148
360	137	170	178	151	113	142	176	174	131	126	159	171	160	145	153	149	142	138	153	164	164	160	140	135	142
370	138	160	172	158	123	140	176	181	142	122	150	166	163	150	156	150	143	146	156	163	157	162	146	141	142

Arg.	1975	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
<i>d</i>																									
0	142	170	167	143	142	158	173	164	166	157	154	163	172	164	154	179	184	157	141	172	186	165	158	168	179
10	144	168	174	148	135	143	173	171	171	160	154	166	174	167	149	174	186	168	142	169	193	171	152	154	182
20	148	161	175	151	132	134	170	182	179	163	152	167	174	173	148	169	189	180	149	162	196	176	149	141	180
30	151	152	169	156	131	129	164	192	188	168	148	162	174	176	153	164	191	190	158	154	191	180	150	131	174
40	154	146	159	161	134	132	157	197	195	174	145	153	175	181	165	160	190	194	168	146	178	181	155	130	166
50	154	145	148	164	140	139	154	194	201	176	147	143	174	186	180	161	184	195	175	146	161	183	162	138	157
60	155	150	142	164	148	146	155	185	202	178	154	137	173	190	192	168	175	190	176	152	150	182	170	150	150
70	156	156	144	162	154	152	157	175	198	181	162	139	169	192	199	175	165	179	175	163	147	174	175	162	150
80	158	162	152	158	155	153	159	169	190	184	171	148	163	190	201	184	157	165	172	174	154	168	175	168	154
90	161	167	160	158	151	153	160	171	183	187	179	158	159	181	196	189	159	155	170	183	166	162	169	171	160
100	161	170	165	158	144	151	161	178	179	187	184	165	157	167	189	188	167	149	166	186	179	161	157	170	165
110	157	169	166	162	139	148	163	186	181	184	184	168	158	153	181	185	178	152	160	184	186	165	145	165	169
120	152	166	162	164	141	145	165	191	186	178	180	167	160	145	173	182	186	161	154	178	186	174	137	159	173
130	150	157	158	164	148	144	168	194	191	172	172	161	161	145	165	180	190	172	150	168	182	181	137	152	175
140	151	150	154	162	155	146	169	190	194	169	162	158	160	152	162	178	188	182	151	156	175	186	146	146	176
150	156	144	154	160	163	152	167	184	188	167	155	157	157	162	162	174	181	182	156	148	169	186			

REMAINDER TERMS.

TABLE P 41 (concl.).

Arg. *l'* and year.

Arg.	2000	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
d																									
0	167	153	154	176	188	151	122	156	211	190	131	134	181	194	163	157	182	201	178	139	151	205	224	161	130
10	175	160	149	173	195	165	121	140	208	200	138	125	181	205	171	151	170	200	183	147	141	199	232	178	126
20	184	172	149	166	200	175	127	123	202	211	153	120	174	213	178	149	153	197	190	160	138	189	236	194	127
30	198	186	155	155	197	184	138	113	190	222	172	120	158	214	186	149	140	192	198	175	141	175	234	207	137
40	206	200	164	143	185	191	152	113	174	229	188	125	140	208	193	153	132	184	206	190	152	160	223	215	152
50	206	211	174	136	169	196	166	122	160	229	204	132	123	193	202	160	132	175	212	202	164	149	207	220	170
60	198	218	182	138	152	197	182	138	149	219	213	140	114	174	206	169	139	166	210	210	173	145	187	220	188
70	184	218	191	146	139	193	198	157	143	200	215	148	112	157	209	181	148	159	201	213	184	150	169	217	204
80	171	213	200	159	135	183	208	172	143	179	210	158	118	147	206	192	154	155	186	212	191	162	159	208	216
90	163	203	209	173	138	170	207	183	146	162	201	169	128	143	198	198	159	152	174	207	199	176	158	196	221
100	164	192	216	187	146	158	201	192	149	152	188	180	139	143	187	199	162	150	168	201	206	188	165	183	216
110	173	184	218	198	152	148	185	198	154	149	178	188	150	144	178	193	166	148	169	195	213	197	172	173	203
120	184	183	210	204	155	141	169	202	163	151	171	190	161	143	172	184	172	148	171	193	217	203	176	165	185
130	191	184	198	206	156	136	154	204	174	154	167	188	167	140	167	178	178	152	172	193	214	206	174	161	170
140	194	187	186	201	158	133	146	202	184	155	164	183	173	139	163	177	182	158	171	192	209	206	170	158	162
150	193	186	178	193	162	131	143	198	196	155	158	178	176	142	156	179	189	164	164	188	202	204	166	155	161
160	189	182	173	185	169	131	142	194	204	157	146	174	182	150	150	181	194	170	157	179	198	203	167	151	162
170	182	176	171	180	177	135	137	189	208	160	134	170	188	162	145	178	198	174	150	164	196	203	172	147	162
180	174	171	170	178	182	141	130	181	208	167	123	165	197	176	145	168	199	178	146	148	191	206	180	146	157
190	168	168	167	178	187	148	120	169	207	177	121	156	207	190	147	153	194	182	148	137	185	210	191	147	146
200	166	169	163	176	187	155	116	154	208	189	127	143	206	203	149	136	184	189	154	133	176	215	199	149	132
210	168	172	160	169	187	160	117	139	208	201	138	130	199	212	154	124	166	196	164	136	163	213	206	154	122
220	174	175	158	158	184	164	126	127	204	212	151	120	182	217	161	119	148	202	179	144	150	203	212	159	119
230	180	175	156	145	180	168	140	122	194	219	164	115	158	217	172	123	132	200	194	153	142	186	215	167	126
240	184	174	156	136	172	174	156	125	180	219	173	117	135	210	185	133	124	191	205	162	139	167	212	178	137
250	180	174	157	133	162	180	169	134	162	210	180	123	122	198	200	145	120	176	210	172	141	152	205	189	151
260	174	176	158	137	155	183	178	143	150	194	185	131	118	184	208	160	122	160	205	183	146	145	196	200	166
270	166	178	163	144	150	180	185	150	144	176	186	142	123	171	209	174	124	146	194	194	154	145	186	206	179
280	160	180	170	151	148	173	188	155	142	162	185	153	131	163	202	184	128	137	179	203	168	150	178	203	188
290	162	181	176	155	146	162	186	160	144	153	182	164	140	158	190	190	134	133	168	209	184	156	169	194	194
300	169	181	182	156	142	151	182	167	146	151	177	174	145	154	178	191	144	132	163	211	200	160	162	183	198
310	175	182	183	157	135	144	177	176	150	152	172	178	150	150	169	189	157	136	162	208	214	165	153	173	198
320	177	181	180	159	127	141	174	187	154	152	169	177	153	146	166	186	173	142	159	203	219	170	144	164	196
330	171	180	174	162	123	139	175	197	160	148	165	175	160	144	167	185	185	150	154	194	219	179	135	157	195
340	160	176	172	168	124	135	176	204	169	141	160	173	168	145	168	187	194	160	146	183	214	191	132	150	196
350	152	169	173	174	132	129	172	209	177	133	152	174	177	150	166	188	199	169	139	172	210	205	138	142	194
360	151	159	177	183	144	124	164	211	186	130	140	178	188	159	162	185	202	175	136	158	207	218	152	134	188
370	155	151	176	191	158	122	149	210	194	134	128	181	200	168	154	175	200	181	141	146	203	229	170	127	174

Arg.	2025	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
d																									
0	181	230	191	136	159	196	189	151	169	216	213	159	127	173	216	209	154	146	189	212	176	134	170	209	190
10	164	231	204	139	144	200	204	161	158	208	218	165	120	157	219	222	164	135	180	213	184	134	159	209	203
20	143	227	217	152	132	199	217	170	149	188	221	175	123	142	218	235	175	127	165	214	193	140	148	208	213
30	125	216	230	169	129	187	225	181	145	167	220	186	134	131	210	246	188	123	145	214	203	153	142	202	219
40	115	201	241	190	130	168	226	189	147	148	214	202	149	126	193	249	200	127	126	209	215	168	139	190	221
50	118	181	247	208	135	147	217	199	154	138	204	215	166	128	172	245	211	136	114	198	226	185	140	172	216
60	131	166	241	223	144	131	201	209	165	138	191	222	181	135	155	231	222	150	111	185	232	197	145	154	205
70	151	154	226	231	154	122	182	218	179	146	178	219	193	142	144	214	230	168	118	168	228	206	149	140	191
80	170	149	203	230	165	122	165	220	195	154	167	208	202	153	141	194	235	187	127	154	218	213	153	136	177
90	185	150	179	222	177	130	154	216	208	162	160	192	207	165	146	181	233	203	137	142	201	216	158	137	166
100	194	155	162	209	188	142	150	205	216	169	155	178	207	181	155	174	225	214	145	134	182	215	167	141	161
110	200	163	156	195	198	155	150	194	216	176	153	167	205	197	166	171	221	216	154	129	166	210	178	146	161
120	202	170	158	182	203	166	150	182	212	186	152	163	201	211	176	168	197	213	164	127	156	203	190	152	160
130	203	179	164	174	201	176	149	176	204	196	154	163	196	222	187	162	183	204	175	128	152	197	199	155	155
140	202	186	170	172	194	184	148	170	197	204	160	161	192	224	197	156	171	195	187	133	150	192	204	160	147
150	201	196	173	170	186	187	149	167	194	212	169	157	186	222	206	151	160	187	199	144	146	187	205		

TABLE P 42. (Addition to Arg. 31.)

Arg. *l'* and year.

Arg.	1900	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<i>d</i>																									
0	17	18	18	19	24	21	25	17	21	15	19	18	20	22	18	20	15	21	16	22	18	23	23	23	23
10	19	16	19	15	24	21	25	19	22	17	18	19	16	22	18	21	16	22	17	20	19	20	25	23	25
20	20	16	20	13	22	21	23	21	21	19	18	21	13	21	17	21	19	22	19	19	20	17	25	23	25
30	20	16	21	14	20	21	20	23	20	21	19	23	13	18	17	19	21	22	20	19	22	15	24	22	23
40	18	18	22	17	19	22	16	23	19	21	21	24	14	17	18	16	22	21	21	20	24	16	22	22	19
50	14	19	22	19	20	23	15	21	19	19	22	23	17	17	20	14	22	19	19	21	25	18	22	22	16
60	12	19	20	20	22	24	14	20	20	17	22	22	18	18	22	14	20	19	17	22	25	21	22	23	14
70	12	19	19	19	23	24	15	19	21	15	22	20	18	20	23	15	20	20	15	22	23	21	24	24	14
80	13	20	20	16	23	22	17	20	22	15	21	19	15	21	23	17	20	21	14	22	22	20	25	24	16
90	15	21	21	14	21	21	17	21	22	16	20	19	13	21	22	18	21	21	15	22	21	17	24	23	18
100	17	22	22	14	19	19	16	22	21	17	20	19	12	20	21	18	23	21	17	22	22	15	22	22	19
110	18	24	23	16	18	19	14	22	20	17	21	20	14	20	21	17	24	21	19	23	23	15	20	21	18
120	17	25	23	18	18	19	13	21	19	16	21	20	17	20	21	15	23	20	19	24	23	17	19	21	17
130	16	24	21	20	20	20	14	20	18	13	21	18	20	21	22	15	22	20	18	24	22	20	20	22	16
140	16	23	19	20	22	21	16	18	18	11	19	16	21	22	23	16	20	21	16	24	20	22	22	23	17
150	17	22	18	18	23	20	19	17	19	11	18	15	20	23	22	19	19	22	15	23	18	22	24	24	20
160	20	21	19	16	23	18	21	17	20	13	17	16	17	23	19	21	19	23	16	22	18	21	25	24	23
170	23	20	21	15	22	17	21	18	20	16	16	18	14	21	17	22	19	24	19	21	19	19	25	22	25
180	26	19	23	16	20	17	19	18	17	19	16	20	14	19	15	21	20	23	23	20	22	17	24	20	25
190	26	19	24	19	19	18	17	18	15	21	16	22	15	17	15	19	21	21	25	19	24	18	22	19	22
200	23	18	23	23	19	20	15	18	14	21	16	22	18	16	16	17	20	19	25	19	26	21	21	19	19
210	20	17	20	25	19	23	16	17	15	20	15	19	21	15	19	16	20	18	24	18	25	25	21	22	17
220	18	17	18	26	19	24	18	16	17	18	15	17	22	15	21	17	19	19	22	17	22	27	21	24	17
230	18	17	17	25	19	23	21	15	19	17	15	15	21	14	22	20	18	20	20	17	20	27	20	25	19
240	20	17	19	23	18	21	23	15	21	18	15	15	19	14	21	22	17	21	19	17	20	25	19	24	21
250	22	18	22	22	17	19	23	15	22	20	16	17	17	14	20	23	16	22	20	18	21	23	17	22	23
260	23	18	25	22	16	19	21	15	21	21	16	20	17	13	19	22	16	21	21	18	23	22	16	20	24
270	23	18	26	23	15	19	19	15	20	21	16	22	19	14	19	21	16	20	22	18	25	21	15	20	23
280	21	18	25	24	16	21	19	16	19	20	15	21	21	15	21	19	15	19	21	17	25	22	15	21	21
290	20	18	23	24	16	22	20	16	20	18	14	20	22	16	23	19	15	19	20	17	23	23	16	23	21
300	20	18	21	22	17	22	22	17	22	17	14	18	22	17	24	21	15	20	18	17	20	23	17	25	23
310	21	18	21	20	17	21	24	17	23	17	15	18	20	17	22	22	16	22	17	17	18	21	17	25	25
320	23	19	23	17	18	20	25	17	23	18	16	19	17	18	20	23	16	23	18	18	18	19	18	24	27
330	24	19	25	17	18	19	23	17	21	20	16	22	16	18	17	22	16	23	20	18	21	17	19	22	27
340	24	19	26	19	19	19	20	18	18	21	17	24	17	18	16	20	17	21	22	19	24	17	20	20	25
350	22	18	25	21	20	21	18	19	15	21	17	25	19	19	17	17	18	18	23	18	26	19	22	20	21
360	20	17	21	23	21	23	17	20	15	20	17	22	21	19	19	15	20	16	23	18	25	22	23	21	18
370	17	18	17	24	21	25	18	21	16	19	18	19	22	18	21	15	22	16	21	18	22	24	24	24	16

Arg.	1925	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
<i>d</i>																									
0	17	19	14	21	18	26	22	22	19	16	19	16	22	17	24	20	24	20	20	19	17	21	19	27	21
10	17	20	14	20	19	22	23	21	20	15	20	15	21	18	23	23	25	22	17	19	14	22	20	26	23
20	18	20	15	19	20	18	23	20	21	16	21	15	20	19	20	25	24	23	16	20	14	22	21	24	25
30	20	20	18	19	22	15	21	18	20	18	22	17	20	21	17	25	23	23	17	21	15	21	22	20	25
40	21	20	20	20	24	13	19	17	18	20	22	18	20	23	16	24	21	21	19	21	17	21	24	17	24
50	22	20	20	21	24	14	17	17	15	21	21	19	21	25	16	22	20	17	20	21	19	22	26	16	22
60	21	20	20	23	23	15	17	18	12	21	20	19	22	25	18	21	20	14	20	20	21	24	26	17	20
70	20	21	18	23	21	16	17	19	12	19	19	18	23	24	19	21	21	12	20	20	20	25	25	18	20
80	21	22	17	22	19	15	18	20	13	19	20	16	23	23	19	22	21	13	20	21	19	25	23	17	20
90	22	24	17	21	17	12	19	20	15	20	21	15	22	21	17	23	21	15	20	23	18	24	20	15	20
100	24	24	18	20	17	10	19	19	17	21	21	16	21	20	14	22	20	17	22	24	18	22	18	12	20
110	26	24	19	19	17	9	18	18	17	23	21	17	20	20	12	20	19	18	25	19	20	18	10	19	19
120	26	22	19	19	18	11	17	18	15	23	20	18	20	20	12	18	18	18	27	24	20	19	18	9	18
130	25	21	17	19	18	15	18	19	14	23	18	18	20	20	14	17	19	16	27	22	20	18	18	11	17
140	23	20	14	19	16	19	19	21	13	21	17	16	20	18	17	18	21	16	25	20	18	18	17	15	18
150	21	20	12	18	15	21	21	22	15	18	17	14	19	16	20	19	23	17	23	18	15	17	16	19	19
160	19	20	11	17	14	21	22	22	18	17	19	12	19	14	20	21	24	19	20	18	12	17	14	22	21
170	18	21	12	17	16	19	23	20	20	16	20	13	18	14	19	22	23	22	18	18	10	16	13	22	23
180	18	20	16	16	19	16	21	17	21	16	21	15	17	16	17	22	20	24	16	19	11	16	15	20	23
190	18	18	19	16	22	16	19	14	20	17	21	19	16	19	16	21	17	23	15	18	14	16	18	18	22
200	18	16	22	17	24	17	18	14	18	17	19	22	16	22	17	20	16	20	15	17	17	16	21	18	20
210	18	15	23	17	24	20	17	15	16	17	17	23	16	24	19	19	16	17	14	15	20	16	24	19	19
220	17	16	22	17	22	22	16	18	15	17	17	23	16	23	22	18	18	14	13	14	21	16	25	21	18

REMAINDER TERMS.

TABLE P 42 (cont.).

Arg. l' and year.

Arg.	1950	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
d																									
0	25	18	20	18	19	21	19	24	20	26	21	26	21	23	21	21	24	21	26	20	26	19	23	20	22
10	25	19	17	19	16	22	19	25	22	27	21	22	21	19	23	21	27	23	28	19	22	19	20	22	22
20	25	21	16	20	14	22	19	24	25	27	22	19	21	16	23	21	27	25	29	20	19	19	17	24	21
30	23	22	17	21	15	22	20	21	26	26	23	18	21	15	23	22	25	27	28	21	17	20	15	24	21
40	21	21	19	22	17	22	22	18	26	24	23	18	22	15	23	23	22	27	25	21	17	22	15	24	22
50	19	18	21	23	19	22	24	17	24	21	20	19	22	17	23	25	20	26	22	20	19	23	17	24	24
60	19	15	22	22	21	23	26	17	23	20	16	20	21	19	24	27	19	24	20	17	21	23	20	24	26
70	19	13	22	22	21	25	27	19	22	19	13	20	21	20	25	28	19	22	19	14	22	23	22	25	27
80	20	13	21	22	20	26	26	20	22	20	11	19	20	20	26	27	20	21	18	12	21	23	22	27	27
90	21	15	21	23	19	26	24	19	22	20	12	19	21	19	26	24	19	20	19	13	21	23	21	28	26
100	20	18	23	24	19	25	22	17	22	20	15	20	22	18	25	21	16	20	19	15	22	24	20	27	24
110	19	19	25	25	20	24	21	15	21	19	18	22	24	18	23	19	12	19	18	18	23	25	20	26	23
120	19	19	27	25	21	22	21	13	20	18	19	25	24	19	20	18	9	18	17	20	26	26	20	24	22
130	19	18	28	24	22	22	22	14	19	18	18	27	24	20	18	17	8	17	16	20	28	26	22	22	22
140	21	17	27	22	22	21	22	16	19	19	17	27	22	20	17	17	10	16	17	19	29	24	23	21	23
150	23	16	25	20	20	21	20	20	20	22	16	26	20	19	16	16	14	16	20	17	27	22	22	20	22
160	25	18	22	20	16	21	18	23	21	25	18	24	18	16	16	14	18	18	23	17	24	19	20	20	21
170	25	21	19	20	14	20	16	24	23	26	21	21	18	13	15	12	20	19	25	18	21	18	17	20	19
180	22	23	18	21	14	20	16	23	24	26	24	19	19	11	15	12	21	20	25	21	18	18	14	20	17
190	19	24	18	22	17	19	18	22	23	23	26	18	20	11	15	14	20	21	23	23	16	20	14	20	17
200	16	23	18	22	20	19	22	21	23	20	26	17	20	14	15	17	19	21	19	23	15	21	15	19	19
210	15	20	18	21	23	19	26	21	22	19	23	16	19	18	16	21	19	20	16	22	15	21	19	19	22
220	16	18	17	19	25	19	28	23	21	19	20	15	17	21	16	25	20	19	15	19	14	20	22	19	25
230	19	17	17	19	25	19	27	25	21	20	17	14	16	23	17	26	23	18	17	17	14	19	24	19	27
240	21	18	16	20	24	20	26	27	20	22	17	14	16	23	18	26	24	17	19	16	14	18	25	19	27
250	22	20	17	22	24	20	24	26	18	23	18	15	18	23	19	24	16	21	17	14	19	24	19	25	25
260	21	22	18	24	24	21	24	24	17	23	21	16	22	23	20	23	22	14	21	19	16	22	23	20	24
270	19	23	19	26	25	21	24	21	15	21	23	18	25	24	20	22	19	12	20	21	17	25	24	20	23
280	18	23	19	26	26	21	25	20	14	20	23	19	27	26	21	23	17	11	18	23	19	27	25	21	24
290	19	21	20	25	26	20	26	20	14	20	22	21	27	27	20	24	16	12	18	23	21	27	27	20	25
300	22	20	20	24	25	19	25	21	16	22	22	22	26	27	19	23	17	13	20	22	22	26	27	20	26
310	25	21	20	23	22	18	22	22	17	26	22	23	26	25	18	21	19	15	24	21	22	24	26	19	25
320	27	23	20	23	19	18	19	23	19	29	25	24	25	22	17	18	21	17	28	23	23	23	18	22	22
330	26	25	19	24	17	18	16	22	20	29	28	24	26	19	17	16	22	19	29	25	23	23	20	18	19
340	23	26	19	24	16	19	17	20	22	27	30	24	27	18	18	16	21	21	28	27	22	24	17	19	17
350	20	25	18	23	18	19	20	19	23	24	30	23	27	18	20	18	20	22	25	28	21	25	17	20	18
360	18	22	18	21	20	19	23	19	25	21	28	22	25	19	20	21	21	24	22	27	20	24	18	22	20
370	18	19	18	17	22	19	25	21	27	20	24	21	21	22	21	25	22	27	19	24	19	22	21	22	23

Arg.	1975	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
d																									
0	22	21	24	22	29	23	26	18	20	19	22	25	24	29	23	26	19	24	20	23	24	26	30	27	28
10	25	22	27	20	27	22	23	20	21	23	23	27	21	26	21	25	21	24	22	23	26	23	30	25	27
20	26	24	29	21	24	21	19	23	21	26	24	29	19	23	20	22	23	24	25	24	28	21	28	24	25
30	25	26	29	22	21	21	16	23	21	27	26	30	19	20	19	18	25	23	26	25	30	21	26	22	21
40	23	27	28	24	20	22	15	24	22	25	28	29	20	18	20	16	25	23	25	27	31	23	24	22	17
50	20	27	26	24	21	23	15	23	24	23	28	26	20	18	22	16	25	23	23	28	30	25	23	23	16
60	19	26	23	21	22	23	17	24	27	21	27	23	19	20	23	17	24	24	21	28	27	24	23	24	16
70	19	24	21	17	22	23	20	26	29	21	25	20	17	21	23	19	24	26	20	27	25	22	24	24	18
80	20	24	21	14	21	22	21	28	30	21	23	18	14	22	23	21	25	27	20	26	23	18	23	23	20
90	21	24	21	13	20	22	21	29	29	22	22	19	12	21	23	21	27	27	21	25	22	15	22	23	22
100	20	24	21	14	20	23	21	30	27	21	22	19	13	21	23	20	28	26	22	25	22	14	21	22	22
110	18	24	20	17	21	24	20	28	24	18	21	19	16	22	24	19	27	24	21	24	22	15	20	23	21
120	15	23	19	20	23	26	21	26	22	15	20	19	20	24	25	19	26	22	19	24	21	18	21	25	20
130	14	21	18	21	26	27	22	23	20	12	20	18	22	26	26	20	23	22	16	23	19	21	23	26	21
140	15	20	18	20	28	26	24	21	20	11	19	17	22	28	26	22	22	22	15	22	17	22	26	27	23
150	17	20	19	18	28	24	24	19	20	13	19	19	21	29	24	24	20	23	15	20	16	20	27	27	24
160	21	20	22	18	27	22	22	18	18	16	19	22	20	28	22	24	20	23	18	20	18	19	28	24	25
170	24	21	25	19	25	20	19	18	16	21	20	25	19	26	20	23	21	22	21	20	22	18	26	21	24
180	25	22	27	22	23	19	16	17	15	24	22	28	21	23	19	20	21	20	24	20	25	19	24	19	21
190	24	23	27	25	21	20	14	17	15	24	23	28	23	20	19	17	21	19	26	21	28	22	22	19	18
200	23	22	24	27	19	21	14	17	16	24	23	26	25	18	21	17	21	19	25	22	28	26	21	20	15
210	22	22	22	27	18	22	16	17	20	23	22	23	26	17	23	18	21	20	24	22	26	28	19	22	15
220	22	21	20	25	17	21	19	17	24	23	22	20	25	17	24	21	23	23	22	23	28	18	22	17	20
230																									

TABLE P 42 (concl.).

Arg. *l'* and year.

Arg.	2000	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<i>d</i>																									
0	19	23	18	26	26	30	29	27	26	20	23	18	25	22	28	27	27	25	21	23	20	28	25	32	27
10	20	24	21	26	27	26	30	25	27	21	25	19	24	23	25	28	26	27	20	24	19	27	25	29	29
20	22	24	24	26	29	22	29	24	27	23	26	21	24	25	21	28	23	26	20	25	20	26	26	25	29
30	24	24	27	27	31	21	26	22	24	25	26	24	24	27	19	27	23	24	22	25	22	26	28	22	28
40	25	24	28	28	32	21	23	22	21	26	25	25	25	29	20	25	22	21	24	24	25	26	30	20	26
50	25	25	27	29	31	22	22	23	18	27	25	25	27	30	22	24	22	17	24	24	25	27	31	21	24
60	25	26	25	29	28	23	23	25	18	27	25	24	28	30	24	24	22	15	24	23	24	28	30	22	24
70	26	28	23	28	25	22	24	26	19	26	26	22	29	28	24	24	23	15	23	24	22	28	28	23	25
80	27	29	23	27	23	19	25	26	21	26	28	22	28	25	22	25	24	17	23	25	21	27	25	21	26
90	29	30	23	25	22	16	25	26	23	28	29	23	27	24	19	25	23	19	25	26	21	26	23	19	26
100	31	29	24	24	21	15	24	25	23	29	29	24	27	24	16	24	22	21	27	27	22	25	22	16	25
110	31	27	23	24	22	16	23	25	22	30	28	25	27	25	16	23	22	20	29	27	23	24	22	15	24
120	29	25	21	23	22	19	24	25	20	30	26	24	27	25	18	22	23	20	29	25	23	23	23	16	23
130	27	22	17	23	21	23	25	27	20	28	25	23	27	24	22	23	25	19	28	23	21	23	22	19	23
140	24	22	14	22	20	25	27	28	21	26	24	20	26	22	25	25	27	20	26	22	18	23	20	23	24
150	21	22	13	22	19	25	29	28	24	24	25	18	25	20	25	27	28	22	23	22	16	22	19	25	25
160	19	21	15	21	20	24	29	26	26	23	26	19	24	20	24	28	27	25	21	23	15	22	18	25	27
170	19	20	18	21	23	22	28	23	27	22	27	21	23	22	22	28	25	27	20	23	16	22	19	23	27
180	18	19	22	22	27	21	26	21	26	22	26	24	23	25	21	27	22	27	20	23	19	22	22	21	26
190	18	17	25	22	29	22	24	20	23	23	24	27	23	28	22	25	20	25	20	22	23	22	26	21	24
200	18	17	26	23	30	24	22	21	21	23	22	28	23	30	24	24	20	22	20	20	26	22	29	22	22
210	17	18	25	22	28	27	20	23	19	23	21	28	23	30	28	23	22	19	20	19	27	22	30	24	21
220	17	20	24	22	24	27	19	25	21	22	22	27	23	28	30	22	24	19	20	20	26	22	28	27	21
230	18	24	24	22	22	26	18	26	23	22	25	26	23	26	30	21	26	20	20	22	25	22	26	28	20
240	19	27	25	22	21	24	17	25	26	22	28	26	23	25	28	19	26	23	20	25	25	22	24	27	19
250	20	29	26	21	22	21	16	23	27	22	29	27	24	25	25	18	24	25	21	28	26	23	24	25	18
260	22	29	27	21	24	20	16	22	27	22	29	28	24	27	23	17	22	26	22	29	27	23	25	23	17
270	23	28	27	20	25	21	17	23	26	22	28	28	23	28	23	17	22	26	22	29	28	23	27	22	17
280	24	27	25	18	25	23	18	25	25	22	27	27	22	28	24	18	24	25	23	28	28	22	28	23	18
290	24	27	22	17	23	25	20	28	25	23	26	25	21	26	25	19	27	25	24	28	27	21	27	25	20
300	24	28	20	17	21	26	22	29	26	22	27	23	20	23	26	21	29	26	24	28	24	20	25	27	22
310	23	28	19	18	21	25	23	29	28	22	28	22	19	21	25	22	30	29	24	29	22	20	22	27	23
320	22	27	21	20	23	24	24	27	29	22	28	22	20	21	23	23	29	31	24	29	22	21	22	26	24
330	21	25	23	22	27	23	25	25	28	21	27	23	21	23	21	24	27	31	23	29	22	23	24	24	25
340	21	22	25	23	31	24	26	23	26	21	24	24	22	27	21	25	24	29	22	27	24	24	27	23	26
350	21	19	26	24	33	26	27	23	22	22	21	25	22	29	23	26	24	26	22	24	27	25	31	24	27
360	22	18	27	25	31	28	27	25	20	23	19	26	22	29	26	27	25	22	22	21	28	25	32	26	28
370	23	19	26	26	28	30	26	26	20	24	18	25	22	27	28	27	26	20	23	19	28	25	31	28	28

Arg.	2025	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
<i>d</i>																									
0	28	23	22	23	22	28	24	30	24	28	23	26	25	25	28	26	30	24	27	19	23	21	25	27	25
10	28	25	21	25	20	28	24	28	26	29	26	24	26	22	29	25	30	26	28	21	21	23	22	28	23
20	27	27	21	26	20	27	24	25	28	28	28	23	27	21	29	25	28	28	23	21	25	20	28	22	22
30	25	27	23	27	22	26	25	21	28	27	29	24	28	21	28	26	25	29	26	25	22	26	19	26	21
40	23	24	26	27	24	25	27	19	28	26	27	26	28	23	27	28	22	28	24	26	24	27	20	24	22
50	23	21	27	26	25	26	29	20	27	25	24	28	27	25	28	30	21	27	23	24	26	28	21	23	23
60	24	19	27	26	25	27	30	22	27	25	21	28	26	26	29	32	22	26	23	21	27	22	23	25	25
70	25	18	27	25	24	28	29	24	27	26	19	27	26	25	30	31	24	27	25	19	27	25	22	24	25
80	26	19	26	26	22	28	27	25	28	27	19	25	26	24	30	29	25	28	26	19	27	24	20	25	25
90	26	21	26	27	22	28	26	23	29	28	20	25	27	23	30	27	24	29	28	21	26	25	19	25	24
100	25	23	28	28	22	27	25	21	29	26	22	27	28	23	29	26	22	30	28	23	27	25	18	25	24
110	24	23	29	28	24	27	26	20	28	24	23	29	29	24	28	26	20	29	27	25	28	26	19	24	24
120	24	21	30	27	25	27	27	20	26	23	22	30	28	26	27	26	19	28	26	25	29	26	22	25	25
130	24	19	29	25	25	27	27	22	25	24	21	31	27	27	27	21	27	25	23	29	25	24	26	27	27
140	26	19	27	23	24	28	26	25	25	26	20	30	25	26	27	26	24	26	26	21	28	23	25	27	28
150	27	20	25	23	22	28	24	28	26	28	20	28	25	24	26	25	27	27	28	20	27	23	25	28	27
160	27	23	23	24	20	27	22	28	27	29	23	26	25	21	26	23	29	28	30	21	25	23	24	29	25
170	25	26	22	26	20	26	22	26	27	28	27	24	26	19	26	21	29	29	29	24	24	25	22	29	23
180	22	27	21	27	22	25	23	24	27	26	29	24	27	20	25	22	27	28	27	28	23	28	22	28	22
190	20	26	22	27	25	24	25	22	26	23	30	23	27	22	25	25	25	27	24	30	23	30	24	27	23
200	19	24	22	25	27	24	28	22	25	22	28	23	26	26	24	28	24	25	22	29	24	30	27	26	25
210	20	21	22	23	29	23	30	24	24	22	26	23	25	28	24	31	25	24	21	27	24	29	29	24	27
220	23	20	22	22	28	22	29	27	23	24	23	22	23	29	23	32	27	24	23	25	27	30	22	28	28

TABLE P 43. (Factor of Table 31, Sect. III.)

Arg. *l'* and year.

Arg.	1900	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<i>d</i>																									
0	216	146	166	162	180	135	185	168	150	195	149	173	167	190	143	216	186	175	184	144	153	164	189	129	191
10	221	153	170	174	163	141	164	175	148	215	153	177	167	175	146	201	198	170	206	139	160	158	175	125	177
20	210	168	172	192	152	153	148	172	144	220	169	181	180	161	158	184	197	159	216	146	169	164	156	129	156
30	187	179	172	208	147	164	146	162	142	209	184	180	200	155	176	174	185	147	207	159	173	178	142	139	140
40	165	181	169	214	150	170	158	152	147	189	192	176	214	158	190	175	169	141	184	170	173	192	136	151	137
50	152	176	166	206	155	168	175	150	160	172	185	173	216	169	197	187	158	145	162	172	168	198	138	160	150
60	157	167	168	188	156	159	186	156	178	166	175	172	207	178	194	199	158	157	150	165	164	190	144	161	168
70	172	163	173	169	150	149	186	166	193	172	166	176	192	183	186	202	164	172	152	157	161	174	147	157	181
80	188	166	178	156	143	145	175	174	196	184	165	186	182	184	180	193	172	181	164	154	165	156	145	154	184
90	193	173	180	154	138	150	159	173	189	190	175	196	185	183	181	177	174	181	179	158	169	146	142	154	174
100	182	181	177	157	140	162	149	166	178	184	187	201	195	183	190	162	170	175	182	168	171	148	140	163	160
110	163	183	168	159	149	173	152	158	170	167	197	201	205	189	200	158	161	170	169	179	170	155	146	178	150
120	147	177	161	154	163	178	163	153	170	148	197	197	206	199	206	164	157	171	150	183	165	163	161	188	153
130	143	166	158	141	174	172	173	155	175	138	192	196	196	207	200	177	161	180	136	180	159	162	175	189	162
140	154	157	163	126	180	160	175	163	183	144	184	197	176	211	185	186	172	193	135	171	158	152	189	179	170
150	173	155	172	117	179	149	160	172	183	163	180	204	156	209	169	185	188	200	151	166	164	137	196	162	169
160	186	161	178	120	173	147	136	177	172	185	185	210	146	203	160	173	201	197	176	166	178	126	195	147	154
170	185	172	178	136	168	156	114	176	156	197	196	210	151	195	167	155	207	183	194	173	188	128	189	141	130
180	167	183	170	156	168	171	103	172	141	192	205	201	166	189	184	143	207	164	197	184	192	143	182	147	107
190	142	189	155	173	169	181	110	169	138	173	211	183	182	188	203	145	203	152	182	192	185	163	175	160	97
200	126	191	144	178	171	178	130	168	149	151	208	163	191	189	212	158	200	151	160	199	169	179	172	170	103
210	126	191	141	170	172	162	152	168	166	139	201	149	189	193	207	178	198	162	142	199	155	186	170	170	124
220	144	191	148	157	170	139	163	166	181	143	193	146	178	196	189	194	195	178	140	195	148	179	168	158	147
230	171	192	163	146	167	121	162	168	186	160	187	155	168	198	170	198	191	188	153	193	152	166	167	141	165
240	194	194	175	144	163	114	152	163	175	177	184	168	164	200	159	190	183	186	175	191	162	155	164	128	170
250	205	193	178	151	158	122	141	159	159	185	182	180	174	200	162	179	175	175	191	190	172	152	162	128	164
260	199	189	173	161	155	138	140	157	144	181	178	184	190	199	174	172	169	162	194	185	175	158	161	140	161
270	189	182	160	166	150	152	152	158	141	168	171	180	203	195	186	174	168	156	184	178	168	158	159	157	164
280	182	172	152	164	148	155	168	159	151	156	164	174	208	189	190	185	170	162	168	167	158	175	158	171	176
290	186	165	154	157	145	148	178	157	163	153	158	174	201	184	181	196	173	178	160	157	149	174	156	173	190
300	201	160	165	151	146	139	176	152	172	164	156	184	191	179	168	200	172	192	166	149	152	166	157	166	195
310	216	157	181	151	147	136	162	144	169	181	158	200	182	174	157	192	170	199	181	146	165	157	158	154	188
320	219	154	192	161	149	147	142	137	158	195	160	213	182	172	158	177	164	190	197	145	184	155	159	148	168
330	207	153	191	177	149	167	128	134	145	198	163	217	190	168	175	161	163	174	205	143	196	161	157	154	142
340	183	153	181	190	144	188	128	138	142	187	164	209	199	161	198	155	165	162	194	143	198	173	154	168	124
350	158	157	167	194	138	198	142	145	155	169	167	191	204	152	217	162	171	161	173	145	187	186	144	185	119
360	145	163	159	188	134	194	161	150	182	154	170	174	198	144	222	177	175	174	150	149	170	190	133	192	128
370	146	169	166	173	136	177	174	151	208	150	175	166	183	143	210	190	174	194	139	156	158	182	125	186	144

Arg.	1925	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
<i>d</i>																									
0	136	147	170	173	187	207	217	164	233	173	183	167	169	155	191	191	141	188	114	131	137	182	171	226	201
10	151	151	199	165	192	187	206	158	232	190	190	193	156	163	174	188	130	189	125	145	162	170	177	203	202
20	159	152	221	168	196	180	190	162	220	204	189	218	154	174	163	174	124	176	140	154	192	164	184	181	193
30	161	148	228	180	197	186	174	172	206	209	181	230	164	184	165	154	126	158	152	155	216	169	191	171	177
40	157	146	217	190	194	199	164	190	197	201	172	225	177	190	176	138	137	143	157	153	225	180	196	174	161
50	153	154	196	192	185	209	166	205	199	193	169	206	186	190	189	134	150	142	158	154	216	189	193	184	153
60	156	168	176	182	175	210	176	214	210	188	175	184	186	182	194	137	162	156	161	162	196	186	183	192	155
70	165	184	166	166	169	199	186	215	220	189	188	172	177	173	187	147	168	175	169	178	177	174	171	190	165
80	175	195	168	155	168	185	194	210	222	196	200	173	167	168	171	154	170	191	181	195	168	158	160	180	177
90	181	194	174	152	174	178	196	206	212	201	204	183	161	167	154	158	172	195	192	203	169	146	157	164	187
100	179	182	175	160	185	182	196	210	195	198	198	190	165	172	147	158	177	186	198	199	174	142	162	158	191
110	169	166	165	176	193	196	199	217	179	192	185	185	174	175	152	160	189	174	195	184	172	153	172	165	194
120	157	154	144	187	195	211	205	226	172	179	174	168	183	175	165	168	203	164	183	165	158	167	181	184	198
130	148	153	124	190	194	217	214	226	174	169	173	144	187	169	177	181	212	164	170	152	137	180	184	204	207
140	146	161	116	187	193	208	224	215	184	167	181	128	184	162	180	193	210	172	159	152	117	186	183	218	219
150	149	168	126	184	196	189	228	194	191	173	193	127	177	161	170	210	195	178	152	162	110				

TABLE P 43 (cont.).

Arg. *l'* and year.

Arg.	1950	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
<i>d</i>																									
0	167	206	144	157	149	186	154	217	180	165	185	129	130	140	194	172	251	194	187	189	153	147	166	201	163
10	155	217	153	171	162	172	157	199	187	152	196	127	147	149	190	179	241	205	177	204	144	164	161	197	161
20	149	217	169	181	186	160	162	177	184	139	198	135	163	173	183	188	218	208	166	216	152	182	173	185	161
30	150	207	184	183	213	158	172	159	168	131	186	147	174	202	183	199	196	199	157	217	168	196	199	176	167
40	160	193	193	179	227	164	182	153	147	129	169	158	174	228	191	211	185	183	155	209	184	202	224	174	176
50	175	187	193	173	223	174	185	159	130	136	153	164	172	238	202	218	186	167	164	198	197	201	236	179	188
60	191	190	189	174	204	179	181	168	124	147	148	167	174	229	211	216	193	160	178	194	204	198	234	186	192
70	202	202	191	182	184	174	170	170	130	158	158	170	181	210	205	203	198	162	196	200	207	201	218	189	187
80	207	214	197	197	170	162	157	160	139	165	175	176	195	193	190	187	192	172	210	215	212	212	197	183	175
90	207	219	204	208	169	150	148	145	148	167	187	188	209	184	170	172	176	186	218	229	222	225	186	171	162
100	209	212	210	208	177	145	148	131	153	170	190	199	216	183	154	164	158	196	222	237	232	232	186	159	155
110	216	197	209	196	181	148	153	127	154	176	180	203	205	184	150	165	150	200	226	232	239	229	194	155	157
120	226	181	200	179	173	158	159	137	155	187	165	200	185	177	155	172	158	203	234	218	237	215	198	161	164
130	233	172	186	165	153	169	161	157	162	199	155	189	163	158	166	177	179	208	244	200	228	194	189	172	174
140	234	174	172	161	128	174	157	174	176	207	152	174	148	132	175	176	203	216	250	187	212	177	168	184	175
150	222	181	166	168	110	175	149	179	192	203	160	161	146	108	178	172	219	228	248	185	196	173	144	193	170
160	198	188	168	181	113	172	148	169	204	187	167	152	156	98	179	169	217	237	233	188	183	180	127	195	162
170	174	186	174	190	134	171	156	150	208	162	166	147	166	108	179	172	200	240	206	192	179	193	129	195	157
180	158	173	183	188	164	174	170	134	201	138	154	147	166	134	183	183	175	235	176	188	179	202	146	195	162
190	156	157	189	175	191	181	185	127	188	124	134	148	156	164	190	200	158	223	153	177	183	200	177	197	176
200	167	146	196	159	202	188	190	134	173	123	111	151	137	184	199	212	154	205	144	160	188	186	202	200	192
210	182	146	202	150	194	191	184	149	160	130	99	154	122	189	201	210	164	189	150	147	195	169	212	202	199
220	191	159	208	155	177	190	166	162	150	138	102	160	122	180	200	194	175	176	162	146	202	160	204	199	193
230	190	180	213	173	162	184	145	166	143	140	117	167	136	166	191	168	180	167	171	158	210	165	188	191	173
240	182	199	215	193	163	178	130	158	139	135	138	172	158	158	177	143	171	160	174	177	215	181	175	182	151
250	171	209	212	204	174	173	129	144	135	126	154	175	178	159	166	128	154	156	168	199	219	199	172	175	133
260	170	210	207	202	188	171	137	134	134	122	163	174	182	166	157	125	140	155	164	212	217	209	182	169	129
270	179	204	198	188	194	167	149	136	135	130	164	170	172	171	147	132	135	157	168	214	212	204	191	164	137
280	196	200	190	171	186	160	154	148	139	148	166	166	154	165	138	139	144	162	182	211	205	189	194	160	149
290	211	202	183	162	166	150	153	167	147	171	170	163	139	147	127	142	167	170	202	209	196	173	184	153	154
300	215	208	177	166	146	141	146	181	155	188	182	159	136	125	118	139	188	177	220	210	189	164	162	144	150
310	206	213	170	179	135	137	144	185	164	193	194	154	148	110	114	137	202	184	228	216	181	168	143	138	143
320	188	211	158	189	142	138	152	179	170	186	202	144	163	110	118	145	201	190	222	220	170	183	135	138	138
330	173	198	146	190	162	144	174	169	175	173	196	131	172	126	130	166	190	194	202	216	157	197	142	144	148
340	169	177	138	180	182	150	200	163	178	163	177	120	167	152	146	196	181	196	184	202	144	199	164	152	170
350	178	158	139	162	196	153	221	165	177	164	154	116	155	176	160	228	181	196	176	182	136	189	187	160	199
360	198	147	149	151	193	154	224	174	170	175	134	123	140	190	169	248	188	191	182	162	139	174	201	164	221
370	214	148	165	155	180	154	210	183	158	190	125	139	140	193	175	249	201	184	196	149	154	163	202	162	228

Arg.	1975	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
<i>d</i>																									
0	225	157	170	162	141	110	143	175	162	240	178	195	178	176	144	199	201	175	210	144	167	154	162	106	168
10	222	170	165	176	126	122	134	182	166	249	185	189	184	157	154	183	209	174	228	154	172	158	143	110	151
20	204	180	156	189	121	140	139	180	171	238	193	177	196	147	172	177	205	170	228	170	172	172	127	122	140
30	180	177	144	192	126	156	162	177	180	213	194	165	205	150	191	185	195	168	212	180	167	184	121	142	144
40	160	164	135	181	136	167	192	179	192	188	184	152	206	162	204	205	187	174	188	181	157	189	125	159	162
50	154	146	132	164	146	170	216	188	205	172	167	146	197	176	208	225	185	185	171	170	147	182	134	171	189
60	159	132	136	148	153	170	226	199	214	172	151	150	185	186	207	234	189	197	165	154	142	164	145	175	212
70	167	128	145	142	158	173	219	206	211	176	144	160	179	193	201	227	194	201	169	141	144	148	153	176	222
80	168	134	154	152	164	185	204	201	196	179	148	176	184	196	203	208	193	196	175	140	150	144	159	182	217
90	158	145	160	166	173	201	190	186	175	171	159	190	196	200	210	189	184	182	172	145	156	149	166	195	205
100	142	155	162	179	186	216	183	166	159	152	173	198	211	208	220	177	171	166	158	155	160	162	176	210	194
110	128	159	165	180	198	218	183	152	151	136	184	202	219	218	225	179	159	156	138	161	160	174	188	224	189
120	127	158	172	172	206	207	183	146	154	128	190	208	214	226	218	186	154	157	120	162	158	176	200	225	191
130	141	160	183	159	206	184	176	150	161	138	193	216	198	227	200	190	158	164	116	158	161	168	209	210	193
140	164	167	197	148	198	160	156	157	167	162	197	226	179	219	178	182	168	173	129	155	170	152	210	185	185
150	185	179	207	148	184	146	128	164	165	192	205	234	166	203	160	163	179	172	152	158	183	13			

TABLE P 43 (concl.).

Arg. ν' and year.

Arg.	2000	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
d																									
0	156	166	212	175	194	183	196	143	220	178	178	180	147	156	165	179	127	200	152	172	183	185	184	202	195
10	175	172	240	175	194	176	179	145	206	194	179	207	141	163	152	165	118	188	168	181	213	177	190	185	190
20	181	174	251	182	194	181	162	156	189	201	176	224	148	169	152	146	120	169	178	182	240	177	199	176	178
30	180	175	240	189	187	193	154	174	181	199	169	223	163	171	163	129	130	153	182	177	250	185	203	181	165
40	179	181	216	191	176	204	156	192	188	192	166	207	173	167	174	120	145	149	176	173	240	194	202	194	158
50	183	194	193	182	164	205	165	206	203	187	172	185	173	157	180	122	158	159	172	177	215	195	194	204	160
60	194	209	177	169	156	197	178	210	220	188	187	170	164	147	171	125	164	176	174	186	194	188	182	205	168
70	206	218	176	156	158	185	188	206	227	194	201	166	152	141	155	137	166	191	181	200	181	176	172	196	180
80	212	217	184	151	167	177	191	203	220	199	206	172	143	142	139	143	164	195	190	209	181	165	168	181	188
90	207	204	186	158	180	180	193	205	203	199	201	181	144	148	132	146	167	189	196	207	188	161	172	170	189
100	194	186	178	172	192	192	198	213	185	192	187	179	154	156	137	150	177	176	193	194	188	165	180	169	188
110	177	171	160	187	200	206	204	222	177	180	172	162	164	160	150	157	191	165	182	176	178	176	186	179	186
120	164	166	141	198	202	215	214	227	180	170	164	141	171	157	164	168	202	164	168	163	155	187	188	192	191
130	159	171	134	203	205	211	224	220	190	166	168	124	169	154	168	182	205	170	158	160	133	193	184	199	200
140	162	180	146	204	212	196	230	202	197	170	179	121	166	154	156	192	190	176	155	168	122	193	181	194	209
150	170	184	173	207	221	178	226	180	193	180	188	135	161	161	141	196	167	176	158	178	131	191	184	178	214
160	174	181	202	213	230	165	217	166	177	190	186	160	162	173	127	192	144	163	164	183	156	191	191	158	213
170	180	170	222	221	233	163	205	164	157	199	175	183	170	184	122	183	132	140	172	175	186	195	203	144	204
180	182	160	222	226	223	171	194	176	143	204	159	193	181	187	131	170	132	119	175	160	204	201	210	143	194
190	184	159	204	226	200	182	188	194	143	207	150	186	190	179	146	159	144	107	177	146	205	206	206	154	184
200	190	170	179	219	171	188	186	206	160	210	154	170	194	161	162	151	166	109	179	142	192	206	188	169	177
210	196	188	161	205	145	185	185	205	184	214	172	155	192	140	165	146	158	126	184	151	169	200	163	179	175
220	200	203	155	190	132	174	188	193	205	216	194	150	186	125	157	144	148	147	187	170	154	191	140	180	175
230	200	206	162	176	132	162	192	178	214	214	208	159	180	123	143	144	132	163	188	188	152	180	128	171	175
240	193	193	171	164	144	156	196	169	210	207	208	175	174	131	132	146	120	169	185	194	162	172	131	159	177
250	184	170	174	156	155	162	198	172	200	198	195	188	171	142	130	150	123	169	180	186	174	165	141	154	178
260	175	148	164	148	159	177	201	186	191	191	175	189	164	149	139	155	140	167	172	168	177	158	152	159	179
270	167	137	148	142	158	192	201	200	192	185	162	178	156	148	156	160	163	169	167	150	168	150	156	171	181
280	161	138	132	140	156	203	200	207	201	180	162	160	147	142	170	165	182	179	163	143	150	144	153	185	181
290	154	147	129	141	162	204	196	201	208	176	173	149	139	140	176	167	188	191	161	150	134	139	149	193	179
300	143	157	144	148	178	198	190	186	209	169	184	150	136	146	171	169	180	198	158	164	132	139	152	191	177
310	131	158	170	158	202	191	187	171	198	159	186	162	138	162	164	170	166	194	150	174	149	144	168	182	174
320	123	151	194	169	225	189	183	167	177	151	177	178	141	185	160	170	158	179	140	175	172	154	193	173	174
330	122	144	206	178	237	194	178	178	156	148	159	188	146	202	163	168	161	159	136	166	196	163	217	170	172
340	130	148	204	183	231	201	168	197	146	152	147	186	148	206	174	161	178	142	138	156	207	169	232	174	167
350	145	166	192	186	213	204	156	214	153	162	148	173	149	196	183	150	194	137	150	156	204	175	230	183	160
360	161	195	178	191	190	200	145	221	168	174	166	157	154	176	183	136	202	144	166	170	192	179	213	191	150
370	170	226	173	195	176	188	142	214	188	180	194	144	158	158	174	122	197	159	178	197	179	186	192	193	142

Arg.	2025	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
d																									
0	146	215	156	174	158	162	142	182	169	142	199	138	158	150	186	167	222	182	162	207	165	188	177	200	153
10	142	217	170	182	177	142	145	159	171	132	204	147	170	168	173	172	198	190	153	223	170	199	176	174	150
20	144	205	184	182	200	135	153	146	164	126	195	160	176	196	165	180	180	185	147	225	178	202	187	153	151
30	155	189	190	175	214	140	163	146	150	129	175	164	173	220	168	190	170	172	149	212	185	194	201	142	161
40	174	180	189	165	211	151	169	158	137	139	156	164	165	231	178	199	173	160	158	194	187	199	205	146	174
50	192	183	185	160	195	162	169	173	131	150	146	158	160	224	188	203	185	156	174	181	181	162	202	155	183
60	204	197	182	166	175	166	164	180	132	159	148	155	164	205	192	198	197	160	191	177	172	153	185	164	185
70	208	210	183	181	163	160	156	174	137	161	157	157	177	186	187	187	201	172	200	184	167	156	166	166	181
80	206	216	190	196	164	152	152	157	143	157	167	166	193	180	177	179	192	182	202	193	167	168	154	160	174
90	202	208	195	204	174	152	154	141	144	154	170	178	203	185	169	175	177	188	197	195	172	181	156	157	170
100	203	191	196	199	184	160	161	133	143	153	162	184	202	193	170	180	165	188	193	187	178	186	170	158	170
110	210	174	191	185	186	172	169	138	143	163	151	184	190	194	177	187	164	185	194	170	180	183	185	169	176
120	218	165	183	174	173	186	171	152	147	177	144	178	175	184	187	191	175	184	200	153	177	172	189	186	180
130	218	170	175	170	153	194	167	164	157	189	146	172	165	162	197	189	191	187	206	146	174	165	179	198	176
140	208	178	171	176	136	193	158	164	170	192	159	166	167	136	200	182	200	196	207	151	173	169	161	205	166
150	188	188	174	190	134	185	153	156	183	181	172	166	177	124	198	176	196	204	198	166	175	184			

TABLE P 44. (Addition to Arg. S.)

Arg. *l'* and year.

Arg.	1900	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<i>d</i>																									
0	52	58	65	67	63	67	71	72	69	62	67	68	62	65	65	60	59	69	85	86	82	89	88	83	78
10	55	60	66	68	63	68	73	73	69	62	66	70	63	65	66	59	60	71	86	88	84	89	87	81	75
20	60	63	68	70	63	69	75	72	69	61	65	70	62	64	66	58	60	72	87	89	85	88	86	78	72
30	64	66	70	72	64	70	76	72	68	60	65	70	61	63	65	57	60	73	87	90	85	87	85	75	68
40	67	67	71	72	64	71	77	72	67	59	64	69	59	61	63	55	60	74	87	90	84	86	83	72	65
50	68	68	70	71	64	71	77	71	66	59	63	68	57	59	61	53	59	73	86	90	83	85	82	70	64
60	68	67	68	69	62	71	77	71	66	59	64	67	54	57	60	52	59	72	85	89	82	84	82	69	64
70	66	64	65	67	61	70	76	71	66	60	65	67	53	56	59	51	58	71	84	88	80	84	82	69	65
80	63	62	62	64	59	69	76	70	66	61	67	67	53	56	59	51	58	71	83	86	79	84	83	70	68
90	60	60	60	62	58	68	75	69	66	63	69	67	53	56	60	52	59	71	83	85	78	84	84	71	70
100	57	59	59	61	58	67	74	69	66	65	70	66	53	57	62	54	60	72	83	84	79	85	85	73	72
110	56	60	58	61	59	66	74	68	66	67	70	65	54	59	63	56	60	73	84	84	80	87	87	75	73
120	55	61	60	63	61	67	74	68	65	68	69	64	54	60	64	57	61	75	85	85	82	89	88	77	73
130	56	64	62	65	63	67	75	68	65	69	69	63	55	60	65	57	61	77	86	86	84	91	89	78	73
140	58	66	64	68	65	68	75	68	66	70	68	62	55	60	66	57	60	78	87	86	86	92	90	78	72
150	59	69	66	70	67	68	76	68	66	71	67	62	57	61	66	56	59	79	87	86	87	92	90	78	70
160	61	70	67	71	67	68	76	68	66	71	67	62	58	62	66	54	58	79	86	85	87	91	89	77	69
170	62	71	67	70	67	68	76	68	66	72	67	64	60	63	66	53	57	79	85	84	87	89	87	75	67
180	64	72	67	69	66	67	75	67	66	72	67	65	63	64	65	52	57	79	83	83	86	88	85	73	66
190	65	71	66	68	65	66	74	66	66	71	67	66	64	65	64	50	56	78	82	82	85	86	83	72	66
200	65	71	65	66	64	66	73	66	65	70	67	67	65	65	63	49	56	78	81	82	84	85	82	72	66
210	65	70	64	65	64	66	73	67	65	69	67	67	65	64	61	48	57	79	81	83	85	85	82	73	68
220	64	70	64	64	64	67	73	67	64	69	66	66	64	63	59	48	57	79	82	83	86	86	83	74	70
230	63	69	63	64	65	68	74	68	63	68	66	65	63	62	57	48	58	79	83	84	87	87	85	76	73
240	62	69	63	63	67	69	74	69	63	68	67	64	62	61	56	49	59	80	84	85	88	88	86	78	75
250	61	69	64	63	68	69	74	70	62	68	67	63	62	60	56	51	60	80	85	85	89	89	87	80	76
260	62	70	65	64	69	70	74	70	62	68	67	62	60	57	53	62	81	85	84	89	89	86	81	75	73
270	63	71	66	64	70	69	73	70	61	67	67	60	62	61	58	64	82	85	82	88	88	84	80	73	73
280	64	72	67	65	71	68	72	69	60	67	66	59	62	62	59	65	82	85	80	86	87	82	78	70	70
290	65	73	68	66	71	67	71	68	59	66	65	58	62	62	61	66	83	84	79	85	85	80	76	67	67
300	65	74	69	66	70	67	70	67	58	65	63	57	62	62	62	62	83	84	78	84	83	78	75	64	64
310	65	74	69	67	70	66	70	66	57	64	62	56	62	62	62	62	83	83	77	84	82	78	75	63	63
320	63	73	68	66	69	66	70	66	57	64	62	55	62	62	62	61	83	83	77	84	83	79	76	63	63
330	61	70	68	66	68	67	70	66	58	65	63	56	62	62	61	60	83	83	77	85	84	81	78	64	64
340	59	67	67	65	68	68	71	67	60	65	64	58	63	63	61	60	83	83	78	87	85	83	79	66	66
350	58	65	67	64	67	69	72	68	61	66	65	60	64	64	60	59	84	84	79	88	87	84	79	68	68
360	58	65	67	63	67	70	72	69	62	66	67	62	65	65	60	59	85	85	81	89	88	84	79	68	68
370	59	65	67	63	68	70	73	69	62	66	69	63	65	66	59	59	86	87	83	89	88	82	77	67	67

Arg.	1925	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
<i>d</i>																									
0	68	64	65	76	87	79	78	82	74	67	63	63	67	68	78	80	65	56	49	41	50	60	67	69	70
10	66	62	63	75	85	78	78	82	73	66	62	62	66	68	78	80	65	58	51	43	52	63	69	71	71
20	64	59	61	73	83	77	77	82	74	66	62	63	67	70	79	80	65	60	52	44	54	65	71	73	73
30	61	56	59	71	81	77	77	81	75	67	64	65	69	72	80	80	66	61	52	45	55	67	73	74	74
40	59	53	58	69	79	77	77	81	76	69	67	69	72	75	81	80	67	62	53	45	55	68	73	74	75
50	58	51	58	69	79	78	77	82	78	71	70	72	74	78	82	80	68	62	53	45	55	68	72	73	74
60	58	51	59	70	80	79	78	83	79	72	73	75	76	78	81	79	69	62	52	44	54	67	71	70	74
70	59	53	61	72	82	81	79	84	80	73	75	76	76	77	79	78	69	61	52	44	54	67	69	68	73
80	61	55	64	75	84	83	80	85	81	73	76	75	74	75	76	76	68	60	51	43	54	67	68	67	73
90	63	57	66	77	86	85	81	86	81	72	75	73	71	72	72	73	66	58	51	43	54	68	67	66	73
100	64	58	67	78	88	86	81	86	80	71	74	71	68	68	68	71	64	56	50	44	55	70	66	66	74
110	65	58	67	78	88	86	80	86	79	70	73	69	65	66	66	69	63	54	50	44	57	71	66	67	75
120	65	57	65	77	86	84	79	85	78	69	72	67	64	65	65	69	62	53	50	45	58	72	66	68	76
130	64	56	62	74	83	81	77	83	77	69	71	66	64	65	66	70	63	52	50	45	59	73	67	69	77
140	63	54	59	72	80	77	75	82	76	69	71	67	65	67	69	72	64	52	50	46	60	74	67	69	78
150	61	51	56	69	77	75	74	81	76	70	71	68	67	70	73	74	64	53	50	47	61	74	66	70	79
160	60	49	54	68	75	74	74	81	77	71	71	69	69	73	76	76	65	53	50	48	62	73	66	70	79
170	59	48	53	69	75	73	75	81	78	72	72	71	71	76	78	77	65	53	49	48	63	73	67	71	80
180	59	47	54	71	75	74	76	82	80	72	73	73	72	77	80	76	64	52	48	49	63	73	68	71	80
190	60	48	56	73	77	76	78	84	82	73	74	74	73	78	80	75	63	51	47	49	63	73	69	72	81
200	61	49	59	76	79	78	80	85	83	73	74	75	73	78	80	73	61	49	45	48	62	74	70	73	82
210	63	51	62	79	80	79	81	86	84	73	75	76	73	78	79	71	60	47	44	48	61	74	71	73	83
220	65	53	65	81	80	80	80	85	83	72	75	77	72	78	78	69	59	46	43	48	60	73	71	73	84
230	67	56	67	83	80	78	78																		

REMAINDER TERMS.

TABLE P 44 (cont.).

Arg. *l'* and year.

Arg.	1950	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
<i>d</i>																									
0	81	75	55	51	49	48	56	65	72	69	64	69	65	64	78	82	81	82	81	71	49	45	60	67	79
10	83	76	55	52	50	48	58	67	73	70	63	70	66	65	79	81	80	82	80	69	47	42	56	65	77
20	85	77	55	53	51	49	60	67	72	69	62	69	66	65	79	80	79	82	79	68	45	38	54	63	75
30	86	78	55	54	52	51	61	67	71	67	59	67	65	63	78	78	77	83	79	67	44	36	53	63	74
40	87	77	55	54	53	52	62	68	70	64	56	65	63	62	76	76	76	84	79	67	44	36	54	64	74
50	87	76	54	54	54	53	63	67	68	62	54	63	61	60	74	75	76	85	80	67	45	37	56	65	76
60	85	74	53	53	54	54	63	67	67	60	52	62	60	59	73	74	77	86	81	68	46	39	59	68	78
70	83	72	50	51	54	53	62	67	67	58	52	62	60	60	73	74	78	87	82	69	47	42	62	70	80
80	81	69	48	49	53	52	61	67	66	58	52	63	62	61	74	76	80	89	83	69	48	45	64	72	81
90	79	67	46	47	52	51	60	67	65	58	55	64	64	63	75	79	82	90	84	69	49	47	65	73	81
100	78	65	45	46	51	49	58	68	65	59	58	66	66	64	76	82	85	91	84	68	49	48	65	72	80
110	77	65	45	45	50	47	58	69	65	60	60	68	68	65	78	85	87	92	84	66	49	48	63	71	77
120	78	66	45	45	50	46	58	70	65	61	62	69	69	65	79	87	88	92	84	65	48	48	62	69	74
130	78	67	46	46	51	46	59	72	65	63	64	69	69	65	79	89	87	91	83	63	48	47	60	68	72
140	78	67	48	48	52	47	60	73	66	64	65	68	68	63	78	89	85	89	82	61	48	47	59	68	70
150	79	68	49	49	53	47	62	75	67	66	66	67	66	61	77	88	83	87	81	60	48	47	59	68	70
160	79	67	49	49	53	48	64	76	68	66	66	66	64	59	76	86	80	86	80	59	48	47	59	69	71
170	78	67	49	49	53	48	65	77	68	66	66	64	62	58	75	84	78	85	79	58	48	47	60	70	72
180	78	66	48	48	52	48	65	76	67	66	66	63	61	58	75	83	77	84	79	58	48	48	61	72	74
190	79	64	48	47	50	48	64	74	65	64	65	62	60	58	75	82	76	84	80	59	48	49	62	73	76
200	79	63	47	45	49	48	63	73	64	63	64	62	60	60	76	82	76	85	82	60	49	50	63	74	78
210	78	61	46	45	48	48	62	71	62	61	64	62	60	62	77	82	77	87	84	60	49	51	65	75	80
220	77	60	46	44	47	49	62	71	61	60	64	62	61	64	77	82	78	88	85	61	50	53	66	76	82
230	76	58	46	43	48	50	62	71	61	60	65	63	62	66	77	82	79	89	85	60	49	55	67	77	83
240	76	57	46	43	49	52	62	72	62	60	68	64	63	67	77	81	79	88	85	58	48	56	67	77	83
250	75	56	47	44	50	54	63	73	63	61	70	65	64	69	76	80	79	86	83	56	46	57	67	77	84
260	74	56	48	44	52	55	64	74	64	62	72	65	65	70	75	80	78	84	80	53	45	57	66	76	84
270	74	56	48	45	53	56	64	74	64	63	73	66	65	70	74	79	77	82	78	50	43	57	65	76	84
280	75	57	49	46	53	56	63	74	64	64	73	65	64	70	73	79	76	80	75	47	42	58	64	75	84
290	75	58	50	47	53	55	62	73	63	63	72	63	63	70	73	79	76	79	74	46	43	59	65	76	85
300	76	59	51	48	52	54	61	71	62	62	70	62	62	69	74	79	76	79	74	47	44	60	65	77	85
310	76	60	52	48	51	53	60	70	61	61	68	60	61	69	74	80	77	79	74	48	46	62	67	78	87
320	76	59	52	49	50	52	59	69	60	60	67	59	60	70	75	81	79	80	75	49	49	64	69	80	89
330	75	58	52	49	49	52	60	69	62	61	66	59	60	71	77	82	80	81	75	51	51	65	70	81	91
340	75	57	51	49	48	52	62	69	64	62	67	60	61	73	79	82	81	82	75	52	51	65	71	82	92
350	74	56	51	49	47	53	63	70	66	63	68	62	62	75	80	82	82	82	74	51	50	64	70	82	93
360	75	55	51	49	47	55	64	71	68	64	69	64	63	77	81	82	82	81	72	50	47	61	69	80	93
370	76	55	51	49	48	57	66	72	70	64	70	66	64	78	82	81	82	80	70	48	43	58	66	78	93

Arg.	1975	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
<i>d</i>																									
0	93	98	101	95	83	66	51	58	65	63	71	75	70	63	63	72	69	62	75	81	77	69	50	38	38
10	92	97	100	94	82	65	52	58	65	63	70	75	69	63	65	74	70	65	78	85	79	70	52	40	40
20	92	96	99	95	81	65	53	59	66	64	72	76	70	64	67	75	71	67	80	87	80	70	53	41	42
30	92	95	97	95	80	66	55	61	68	65	72	78	70	65	69	76	71	68	81	88	80	69	53	42	43
40	92	94	97	95	80	66	57	62	69	67	73	81	71	66	72	77	72	69	81	87	77	66	52	41	42
50	93	94	97	96	80	66	57	62	70	68	75	83	72	67	73	77	72	69	80	86	73	62	50	39	40
60	94	95	98	97	80	67	58	62	71	68	76	84	72	67	74	76	72	68	79	84	69	58	48	36	38
70	95	96	99	98	81	67	58	62	71	68	76	84	70	66	73	75	72	68	78	82	66	55	46	34	36
80	96	96	100	99	81	67	57	61	70	67	75	82	67	64	72	73	71	68	77	80	63	54	45	32	34
90	95	96	100	100	81	66	57	61	69	66	74	80	64	62	69	71	70	68	77	80	62	54	46	32	34
100	93	95	101	100	81	66	56	61	68	66	74	77	61	59	67	69	69	68	78	80	63	56	47	33	36
110	90	94	100	99	81	64	56	61	69	66	73	75	59	57	66	68	68	68	79	80	64	58	49	34	37
120	88	93	98	98	80	63	56	62	69	66	72	74	58	56	65	68	68	69	80	81	66	61	51	35	39
130	85	92	96	96	78	61	57	62	68	67	72	73	58	56	65	68	68	70	82	83	68	63	52	36	40
140	84	92	95	95	77	60	58	63	68	67	73	74	60	57	67	69	68	72	83	84	70	64	52	36	40
150	84	92	94	93	75	59	59	64	68	69	74	74	61	58	69	70	68	73	84	84	72	64	50	35	40
160	85	94	94	93	74	59	61	66	69	71	74	75	63	59	71	71	68	75	85	85	72	63	49	33	39
170	87	96	94	92	74	59	64	67	70	72	74	76	64	60	72	71	68	76	85	85	72	62	47	32	38
180	90	98	94	93	74	61	66	68	70	73	75	77	65	61	73	70	67	76	84	84	72	60	45	30	37
190	92	99	94	93	75	63	68	70	71	74	75	78	65	60	72	69	65	75	83	84	72	59	45	30	37
200	94	100	94	92	75	64	70	70	72	74	75	78	64	59	71	66	63	74	82	83	71	58	45	30	38
210	95	101	94	91	75	64	70	70	72	75	76	77	63	58	69	64	62	73	80	81	70	57	46	31	40
220	96	101	93	90	74	64	69	70	72	75	76	76	62	57	68	62	61	72	79	80	69	57	47	33	42

TABLE P 44 (concl.).

Arg. *l'* and year.

Arg.	2000	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<i>d</i>																									
0	51	67	64	65	80	77	71	69	66	66	65	73	83	74	68	66	60	66	73	77	83	91	104	100	79
10	53	67	64	65	79	76	70	67	64	65	65	74	84	73	69	66	60	66	73	75	81	89	101	98	77
20	54	66	63	65	78	75	69	66	62	64	64	74	84	73	69	67	60	67	73	74	79	87	99	96	76
30	54	65	61	64	77	75	68	64	60	62	64	74	83	72	69	67	60	68	73	73	79	86	98	96	76
40	53	63	60	64	77	75	67	62	58	61	64	74	82	72	69	67	61	69	74	74	79	86	99	97	78
50	51	60	59	65	78	76	67	61	57	60	64	74	80	71	69	68	62	70	75	75	80	88	102	99	80
60	49	58	59	65	79	78	68	60	58	59	64	74	79	70	69	68	63	70	77	77	82	91	105	102	83
70	46	56	59	66	80	80	68	61	59	60	65	74	78	71	69	68	64	71	78	78	84	94	107	104	85
80	45	55	59	67	81	81	68	62	60	61	66	73	77	72	70	68	64	71	79	79	84	96	108	104	86
90	46	56	61	68	83	82	68	63	61	61	66	73	77	74	71	69	65	71	79	79	84	97	108	103	85
100	47	57	62	69	84	82	67	63	61	61	67	73	78	76	72	70	65	71	80	79	83	97	107	101	83
110	49	59	64	70	84	81	66	63	61	61	67	72	79	78	73	71	66	71	80	78	82	97	104	97	80
120	51	62	66	70	84	80	64	63	61	60	66	71	79	79	73	71	66	71	80	77	82	96	101	93	76
130	53	64	67	71	84	79	64	63	61	60	65	70	79	79	73	71	66	70	80	76	81	95	98	90	73
140	54	65	67	71	84	78	64	64	61	59	64	69	79	79	71	70	65	70	80	75	80	95	96	88	71
150	56	65	67	71	83	78	64	64	62	59	63	68	78	77	69	68	63	70	80	74	81	96	95	87	70
160	56	65	66	70	83	77	65	64	62	58	62	68	78	76	67	66	62	70	79	74	82	97	95	87	72
170	56	64	64	70	82	77	65	65	63	59	62	68	77	74	65	64	62	70	79	75	84	98	96	88	74
180	56	62	62	70	81	76	65	65	63	59	62	69	77	72	65	63	62	71	80	75	84	99	98	90	76
190	56	61	61	70	80	76	65	65	64	58	62	70	76	71	62	63	64	73	81	77	86	100	99	91	78
200	57	60	61	71	79	76	65	65	64	58	62	72	75	70	62	63	66	75	83	79	87	101	100	92	79
210	59	60	61	72	79	76	65	64	63	57	63	73	75	69	62	65	69	77	85	81	88	102	101	91	79
220	60	60	62	73	81	77	65	63	63	56	64	74	75	69	63	66	72	79	86	83	88	102	101	90	78
230	61	59	63	75	82	78	65	63	63	56	65	75	74	70	64	67	74	80	86	84	88	101	100	88	76
240	61	59	63	76	82	79	65	64	63	56	66	77	74	70	64	68	75	79	86	85	87	101	99	86	74
250	61	59	64	76	83	79	65	64	64	57	68	78	74	70	64	68	75	78	85	84	85	100	98	84	73
260	60	58	63	76	83	78	64	64	65	58	70	79	74	71	65	67	73	75	82	82	83	99	97	83	72
270	58	57	62	75	83	77	64	65	65	59	71	79	74	72	65	66	71	73	80	80	82	99	97	82	72
280	57	56	61	74	80	74	63	65	65	60	72	80	75	72	65	65	69	70	79	79	82	100	97	81	72
290	56	55	60	73	79	72	62	64	64	60	72	80	75	72	65	65	68	69	78	79	83	101	98	82	73
300	56	56	60	73	78	70	62	64	64	60	72	79	75	72	65	64	66	69	79	80	86	104	99	83	74
310	57	57	60	74	77	69	63	64	63	60	71	79	75	71	66	63	67	70	80	82	89	107	102	84	75
320	58	59	61	75	77	69	64	64	63	60	70	78	75	70	65	63	67	72	81	84	92	109	104	84	75
330	61	61	63	77	78	70	66	65	64	61	70	79	74	69	65	62	67	73	82	86	95	110	105	84	74
340	63	62	64	78	78	71	68	66	64	62	71	80	74	69	65	61	67	74	82	87	96	111	105	83	74
350	65	63	65	79	78	72	69	66	65	63	72	81	74	68	66	61	66	74	81	86	95	109	103	82	73
360	66	64	65	80	78	72	69	66	66	64	73	82	74	68	66	60	66	74	79	84	93	106	101	80	72
370	67	64	65	79	77	71	68	65	66	65	74	83	74	68	66	60	66	73	76	82	90	103	99	78	71

Arg.	2025	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
<i>d</i>																									
0	71	68	62	61	62	68	71	74	84	80	74	78	74	72	71	70	67	55	56	68	65	64	69	72	81
10	71	69	61	62	64	69	73	75	85	82	75	79	76	72	72	70	66	56	56	69	67	65	69	73	81
20	72	70	62	63	66	72	76	77	86	84	76	81	77	72	71	68	64	55	55	68	67	65	70	73	80
30	74	72	63	66	69	74	78	79	88	86	77	82	78	70	70	66	62	54	53	66	67	64	69	72	79
40	77	74	64	68	71	75	80	80	89	87	77	82	77	68	69	64	60	53	51	64	66	62	68	71	78
50	80	76	65	70	72	76	80	80	89	87	76	81	76	66	68	63	59	52	49	62	65	60	67	69	77
60	82	78	66	70	72	75	79	78	88	85	74	79	74	64	67	64	59	52	47	61	64	58	65	68	76
70	84	79	67	70	71	73	76	76	86	83	72	77	72	62	67	65	60	53	47	61	63	56	64	67	76
80	84	79	67	69	71	71	73	73	84	80	69	75	70	62	68	67	62	54	48	62	63	56	64	67	76
90	82	78	66	67	70	69	71	72	82	78	67	73	68	61	69	69	65	55	50	63	64	56	64	67	77
100	79	76	64	66	69	68	69	71	80	77	67	71	68	61	70	72	66	56	52	64	65	57	64	68	78
110	75	73	63	65	69	68	69	72	80	77	67	71	68	62	71	74	67	56	53	65	65	57	64	70	79
120	71	71	61	64	71	68	70	75	82	79	68	71	69	63	72	76	67	56	53	65	64	57	65	72	81
130	68	69	60	64	73	69	72	78	83	80	70	72	71	64	73	76	65	55	53	64	64	57	65	74	82
140	66	68	60	65	75	71	74	81	85	82	71	73	73	65	73	76</									

TABLE P 45. (Addition to C.)

Arg. ν' and year.

Arg.	1900	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
d																									
0	58	66	72	77	78	73	68	66	63	60	60	66	72	75	78	79	73	67	67	69	70	70	71	71	67
10	57	66	72	77	78	73	68	66	63	60	61	66	73	75	78	79	73	66	67	69	70	71	72	72	68
20	57	66	72	77	79	73	68	66	63	61	62	67	74	76	79	80	72	66	67	69	71	71	72	72	68
30	58	67	73	78	79	73	68	66	63	61	62	68	75	76	79	80	72	67	68	70	72	72	72	72	68
40	59	68	74	79	79	73	69	66	63	61	62	68	76	77	80	80	72	67	68	71	73	72	72	71	67
50	61	70	75	80	79	73	69	66	63	60	61	69	76	77	80	80	72	68	69	72	74	72	72	70	66
60	63	71	76	81	80	74	70	66	63	60	61	69	75	77	80	79	71	68	70	73	74	72	71	69	65
70	64	72	77	81	80	74	70	66	62	59	61	69	75	77	80	79	71	68	70	73	74	72	71	68	64
80	65	72	77	80	79	74	70	66	62	59	61	69	75	77	79	78	70	67	70	73	73	71	70	67	63
90	66	72	76	79	78	73	69	66	62	59	62	70	75	77	79	77	70	66	69	72	72	70	69	66	63
100	65	71	75	78	77	73	69	66	62	59	62	70	75	77	78	76	70	66	68	72	71	69	68	66	63
110	64	70	74	76	76	72	68	65	62	58	63	70	75	77	78	76	70	66	68	71	70	69	68	65	63
120	63	69	73	75	75	71	67	65	61	58	63	70	75	77	78	77	70	66	68	71	69	69	68	66	64
130	63	69	73	74	75	71	67	65	61	58	64	70	75	77	78	77	71	66	69	71	69	69	69	67	65
140	62	68	73	74	76	71	67	65	61	58	64	70	74	77	78	78	71	66	69	71	70	70	70	68	66
150	62	69	73	75	77	72	67	66	61	59	64	70	74	77	79	79	72	67	70	71	70	71	71	69	67
160	62	69	74	77	78	72	67	66	61	60	64	70	74	76	79	79	72	67	70	71	71	71	72	69	67
170	62	70	75	78	79	73	68	66	62	60	65	70	74	76	79	79	71	67	70	71	71	73	72	70	67
180	63	71	76	79	80	73	68	66	62	61	65	70	74	77	80	79	71	67	70	71	72	73	72	69	66
190	63	71	77	80	79	72	68	66	62	61	65	71	75	77	80	79	71	66	70	71	72	72	71	69	65
200	64	72	77	80	79	72	67	65	62	61	65	71	75	78	81	79	70	66	69	71	71	71	70	68	64
210	64	72	77	80	78	71	66	64	61	61	65	72	76	78	81	78	69	65	68	70	71	70	69	67	64
220	65	72	77	79	77	70	66	64	61	60	65	72	76	79	81	77	68	65	68	70	70	70	68	66	63
230	65	71	77	79	76	70	65	63	61	60	65	73	76	79	81	76	68	65	68	71	70	69	68	65	63
240	65	71	76	78	75	70	65	63	61	60	65	73	75	79	80	75	67	65	69	71	70	69	68	65	64
250	65	70	76	78	75	70	66	64	61	60	66	73	75	79	79	74	67	65	69	72	71	70	69	66	65
260	65	70	76	78	75	71	66	64	61	60	66	73	75	78	78	73	66	65	70	73	71	70	69	66	66
270	65	70	76	78	76	71	67	65	62	60	66	73	75	78	78	72	66	66	71	74	71	71	70	67	67
280	65	71	77	78	76	72	68	66	62	60	67	73	75	78	78	72	67	66	72	74	71	71	70	67	67
290	66	71	77	78	77	72	68	66	62	60	67	73	75	78	78	73	67	66	72	74	71	71	70	67	67
300	66	72	78	78	77	72	68	66	62	60	67	73	75	79	78	74	68	67	72	73	70	71	70	67	66
310	67	73	78	79	77	71	67	65	61	60	67	73	75	79	78	74	68	67	72	73	70	69	66	65	65
320	68	74	78	79	76	70	67	65	60	60	66	72	75	79	79	74	68	68	72	72	69	70	69	66	64
330	68	74	78	79	76	70	66	64	60	60	66	72	75	78	79	74	68	68	71	71	69	70	68	66	63
340	68	74	78	79	75	69	66	64	59	60	66	72	75	78	79	74	68	68	71	70	69	70	69	66	63
350	67	73	77	79	74	68	66	63	59	60	65	72	74	78	79	74	68	67	70	70	69	70	70	66	63
360	66	72	77	78	74	68	66	63	60	60	66	72	74	78	79	73	67	67	69	70	70	71	70	67	64
370	66	72	77	78	73	68	66	63	60	61	66	73	75	78	79	73	66	67	69	70	70	71	71	68	64

Arg.	1925	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
d																									
0	64	61	57	60	70	74	73	72	72	67	60	57	58	56	58	64	67	66	65	63	61	63	68	69	65
10	65	62	58	61	71	75	73	73	71	66	59	56	57	55	57	64	67	66	65	63	61	63	68	69	65
20	65	62	58	61	71	75	73	73	70	65	57	54	56	54	57	64	66	66	65	63	61	64	68	70	65
30	65	62	58	61	70	74	73	72	70	64	55	53	55	54	57	64	66	66	65	63	62	64	69	70	65
40	64	61	57	60	69	73	72	72	69	63	54	52	55	54	58	65	66	66	65	63	62	65	70	71	66
50	63	60	56	59	68	72	72	71	68	62	54	53	56	55	59	65	66	66	65	63	63	65	71	71	66
60	62	59	55	58	67	71	71	70	68	62	54	54	57	56	60	66	67	66	65	63	63	65	71	72	67
70	62	58	54	58	67	71	71	70	68	62	55	55	58	58	61	67	68	67	65	63	63	65	71	72	67
80	61	57	54	58	67	71	71	70	69	62	56	57	59	59	62	67	68	67	65	63	62	65	71	71	66
90	61	57	54	59	68	72	72	71	69	63	57	58	60	60	62	67	68	68	66	63	62	65	71	71	66
100	62	58	55	60	69	73	72	72	70	63	58	59	60	59	62	67	68	67	66	63	61	65	71	70	66
110	62	59	56	62	71	75	73	73	70	63	59	59	59	58	61	66	68	67	65	63	61	65	71	70	66
120	63	60	58	63	73	76	74	73	70	63	59	59	58	57	60	65	67	66	65	62	61	66	71	70	66
130	63	60	59	64	74	77	74	73	70	63	59	58	57	56	58	64	67	66	65	62	60	66	71	70	66
140	64	61	59	64	74	76	73	73	69	62	58	58	57	55	57	63	66	65	65	62	60	66	71	69	66
150	64	61	59	64	74	75	72	72	68	62	58	57	56	54	56	64	66	65	65	61	60	67	71	69	66
160	63	60	58	63	73	74	71	71	67	61	57	56	55	54	57	64	67	65	65	61	61	67	71	69	66
170	63	59	57	62	72	73	70	70	66	60	57	55	55	54	58	65	67	66	65	62	61	67	71	69	66
180	62	58	56	61	71	72	70	69	65	60	56	55	55	55	59	67	68	66	66	62	62	68	71	68	65
190	61	57	55	61	71	72	70	69	66	60	56	56	56	56	60	68	69	67	66	62	62	68	71	68	65
200	61	57	55	61	71	72	71	70	66	60	56	56	56	56	61	69	69	67	66	62	63	68	71	68	65
210	61	57	55	62	71	73	72	71	67	60	56	56	57	57	62	69	68	67	65	62	64	69	71	68	66
220	61	56	55	63	72	74	73	72	68	61	56	57	57	57	63	68	68	66	65	62	64	69	71	68	66
23																									

TABLE P 45 (cont.).

Arg. *l'* and year.

Arg.	1950	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
<i>d</i>																									
0	65	69	67	61	60	62	64	69	76	78	75	73	72	67	65	67	65	63	67	73	74	70	70	73	72
10	65	69	66	61	60	62	64	70	76	79	76	73	72	68	66	67	66	63	68	74	74	70	70	73	72
20	65	69	66	61	60	62	65	71	77	80	77	74	73	68	66	68	66	63	68	74	74	69	69	72	72
30	66	70	66	61	60	62	65	72	78	81	77	74	74	69	67	68	65	63	68	73	73	68	68	72	71
40	67	70	66	61	61	62	66	72	78	81	77	75	74	69	67	68	65	63	68	73	72	67	66	71	70
50	67	71	66	61	61	63	67	73	78	80	76	74	74	68	67	67	64	63	68	73	71	66	66	70	69
60	68	71	67	62	62	63	67	73	78	80	75	74	73	67	66	66	63	63	68	73	71	65	65	70	69
70	68	71	66	62	62	64	68	73	78	79	74	73	72	66	65	65	62	63	68	73	71	64	66	70	70
80	68	70	66	62	62	65	68	73	78	78	73	72	71	66	64	64	61	62	68	73	70	65	66	71	70
90	68	70	66	61	62	65	68	73	77	77	72	72	71	65	63	63	61	63	69	74	71	65	67	72	71
100	67	69	65	61	62	65	68	72	77	76	72	72	70	65	63	63	62	63	69	74	71	66	68	73	72
110	67	68	64	60	61	64	67	72	76	75	72	72	71	66	63	64	62	63	70	74	71	66	69	73	73
120	66	68	64	59	61	64	66	71	76	74	73	73	71	67	64	65	63	64	71	75	71	67	70	74	73
130	66	68	64	59	61	64	66	72	76	75	73	73	72	68	65	66	65	65	72	75	70	68	70	73	73
140	66	68	64	59	61	64	65	72	76	75	74	74	73	68	66	67	65	65	72	75	70	68	70	73	72
150	67	69	65	60	62	64	66	73	77	75	75	74	73	69	66	68	66	65	72	75	70	68	70	72	71
160	67	69	65	60	62	64	66	74	77	76	75	74	73	69	66	68	66	65	72	74	70	68	70	72	70
170	67	70	66	61	63	64	67	75	78	77	75	74	72	68	66	67	65	64	72	74	70	68	69	72	69
180	68	71	66	61	63	64	68	75	79	77	75	73	72	67	65	67	64	64	71	73	69	68	69	71	69
190	68	71	66	61	63	64	68	76	79	78	75	73	71	66	65	66	63	63	70	72	69	68	69	71	69
200	68	71	65	61	62	64	68	76	79	77	74	73	70	65	64	65	62	63	70	72	69	67	69	71	69
210	69	71	65	60	62	63	68	75	79	77	74	72	70	65	64	65	62	63	70	72	68	67	69	71	69
220	70	71	64	59	61	63	68	75	78	76	73	72	70	65	64	65	63	64	71	72	69	67	70	71	69
230	70	70	63	59	61	63	67	74	78	75	73	72	69	65	65	66	64	65	72	73	69	67	70	71	70
240	70	70	63	59	60	63	67	74	77	75	72	73	69	66	65	66	65	66	73	74	69	67	70	71	70
250	70	69	62	59	60	64	68	74	77	74	73	73	70	66	66	66	65	67	73	75	69	67	70	71	70
260	70	68	62	59	61	65	68	74	77	74	73	74	70	66	66	66	65	67	74	75	69	67	71	71	70
270	69	67	62	59	62	66	69	75	78	75	74	70	67	66	66	66	66	67	74	75	68	67	71	71	70
280	68	67	62	59	63	67	70	76	78	75	75	75	70	67	66	65	65	67	73	74	67	66	70	70	70
290	68	66	61	59	63	67	70	76	78	75	76	75	70	67	65	65	64	66	72	73	66	66	70	70	70
300	68	66	61	59	64	67	70	76	79	76	76	75	70	67	65	65	63	65	71	72	65	66	69	70	70
310	68	66	61	60	64	67	70	76	78	75	76	75	70	66	65	65	63	64	71	71	65	66	69	70	70
320	68	66	61	60	64	67	69	75	78	75	75	74	69	66	64	64	62	64	71	71	65	67	70	70	70
330	69	67	62	60	64	66	69	75	77	74	74	73	68	65	65	65	62	65	72	72	66	67	70	70	70
340	69	67	62	60	64	65	68	75	77	74	73	72	67	65	65	65	63	65	72	72	68	68	71	71	70
350	69	67	62	60	63	65	69	75	77	74	73	71	67	64	65	65	63	66	73	73	69	69	72	71	70
360	69	67	61	60	63	64	69	75	77	75	73	71	67	65	66	65	63	67	73	73	70	70	73	72	70
370	69	67	61	60	62	64	70	76	78	76	73	72	67	65	67	65	63	67	74	74	70	70	73	72	70

Arg.	1975	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
<i>d</i>																									
0	70	70	69	66	68	66	60	56	59	62	63	67	72	71	67	68	68	61	54	54	57	61	65	67	65
10	70	70	68	66	67	66	60	56	58	61	62	66	71	70	66	68	68	61	54	54	58	62	65	67	65
20	70	70	68	66	67	65	59	56	58	61	62	65	71	69	66	68	67	60	55	55	59	63	66	68	66
30	69	70	67	65	67	64	59	56	57	60	61	64	70	69	66	68	67	61	56	56	61	64	67	69	67
40	69	70	66	65	67	64	59	56	57	60	60	64	71	69	67	69	67	61	57	57	62	65	68	70	67
50	68	69	66	64	66	64	59	56	58	61	61	65	72	70	68	70	67	62	57	58	63	66	68	70	67
60	69	69	65	64	66	64	59	56	58	61	61	66	73	71	69	70	68	62	58	58	63	65	68	70	67
70	69	69	65	64	66	64	60	57	59	62	62	68	74	72	70	71	68	62	58	59	63	64	68	70	66
80	70	69	65	64	66	64	60	57	60	62	63	69	75	72	70	72	69	62	57	58	62	63	67	69	65
90	71	70	66	65	66	65	60	57	60	63	63	70	75	73	71	72	69	62	57	57	61	62	66	68	64
100	72	70	67	66	67	65	60	57	61	63	64	70	75	72	70	71	68	61	56	57	60	61	65	67	64
110	72	70	67	66	67	65	59	57	61	63	64	69	74	71	69	70	68	60	55	56	59	61	65	67	64
120	71	70	68	67	68	65	59	57	61	62	64	69	73	70	68	69	67	59	55	56	58	61	66	67	64
130	70	70	68	67	68	65	58	57	61	62	64	68	72	69	67	68	66	58	54	55	58	62	67	68	65
140	69	69	67	66	68	64	57	57	60	62	64	68	71	69	66	68	66	57	54	55	58	63	68	69	66
150	68	68	67	66	67	64	56	56	60	62	64	67	70	68	66	68	65	57	54	56	59	64	69	69	67
160	67	67	66	65	67	63	56	56	60	62	64	67	71	68	66	68	66	57	55	57	59	65	69	70	68
170	66	67	66	65	66	62	55	56	60	62	64	68	71	69	67	69	66	58	56	58	60	66	69	70	68
180	66	67	65	65	66	61	55	56	60	62	64	68	72	70	68	70	67	59	57	58	61	66	69	69	67
190	67	68	66	65	66	61	55	57	60	62	64	69	73	71	69	71	67	60	58	59	61	65	68	68	66
200	67	68	66	65	66	61	56	57	61	62	65	70	74	71	69	72	67	60	58	59	61	65	68	67	65
210	68	69	66	66	67	62	57	58	61	63	65	70	74	71	69	71	66	59	58	59	61	64	67	67	65
220	69	69	67	66	67	63	58	59	62	63	65	71	74	71	69	70	65	58	57	58	61	64	67	66	65

REMAINDER TERMS.

TABLE P 45 (concl.).

Arg. *l'* and year.

Arg.	2000	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<i>d</i>																									
0	65	70	73	68	69	74	75	73	72	69	63	60	64	69	73	77	81	79	77	75	69	62	63	68	70
10	66	72	73	69	69	74	76	74	73	69	63	60	64	70	74	78	81	79	77	75	69	62	62	68	69
20	67	73	73	68	69	74	76	74	73	70	63	60	65	70	74	78	80	79	77	74	69	62	61	67	68
30	68	74	73	68	69	73	75	74	72	70	63	60	66	70	74	78	80	78	76	74	68	61	60	66	67
40	69	74	73	67	69	73	75	74	72	70	63	60	66	70	74	78	80	78	76	73	67	59	58	65	66
50	69	74	72	67	68	72	74	73	71	69	62	60	66	70	73	78	80	78	76	72	66	58	57	65	65
60	69	74	71	66	68	72	74	72	71	69	62	60	66	70	73	78	79	78	76	72	65	57	57	65	66
70	68	73	70	66	68	72	74	72	70	68	61	60	65	69	72	77	79	78	76	72	65	57	58	66	67
80	68	72	69	65	68	73	74	72	70	68	61	60	65	68	72	77	79	78	76	72	65	57	59	67	68
90	67	71	68	65	69	74	75	72	70	68	61	60	65	68	72	76	79	78	76	72	65	57	60	69	70
100	66	70	68	66	69	74	75	72	71	68	61	61	65	68	72	77	79	78	76	72	65	58	62	70	72
110	65	69	68	66	70	75	75	72	71	68	62	61	65	68	73	77	80	78	76	73	65	58	63	71	72
120	66	69	68	66	70	76	75	72	71	68	62	62	66	69	73	78	81	79	76	73	65	59	63	71	72
130	66	70	69	67	71	76	75	72	71	68	62	62	66	70	74	79	81	79	77	73	65	59	63	70	71
140	67	71	70	67	72	77	74	72	71	67	63	62	67	71	75	80	82	79	77	73	65	59	63	69	70
150	68	72	71	68	73	77	74	72	71	67	62	62	67	72	75	80	82	78	77	73	64	59	62	68	69
160	69	73	71	68	73	77	74	72	71	67	62	61	67	72	75	80	81	77	76	72	64	59	62	67	68
170	69	73	71	68	73	76	73	72	71	66	62	60	66	72	75	80	80	76	75	72	63	59	61	67	67
180	68	73	71	68	73	75	73	73	71	66	61	60	66	72	74	79	79	75	75	71	63	59	61	67	67
190	68	73	70	67	72	75	74	73	71	67	61	60	67	71	74	79	78	75	74	70	63	59	61	67	67
200	68	72	70	67	72	74	73	73	71	67	61	60	67	71	74	78	77	74	74	70	63	59	62	68	68
210	68	72	69	66	71	74	74	73	71	67	60	60	67	71	74	78	77	74	74	70	63	59	63	69	69
220	68	72	69	66	70	73	73	73	71	66	60	60	67	71	74	78	77	75	75	71	63	59	63	70	70
230	69	72	69	66	70	74	73	73	71	66	60	61	67	71	74	78	76	76	71	64	59	64	70	70	70
240	69	73	69	67	71	74	73	72	71	65	59	61	67	71	75	79	79	78	77	72	64	59	65	70	70
250	70	73	70	68	71	75	73	72	71	65	59	61	67	71	75	79	80	79	77	73	63	59	65	70	69
260	71	73	70	68	72	76	74	72	71	64	59	62	67	71	76	79	81	80	78	72	63	59	65	70	69
270	71	73	70	68	72	76	74	72	71	64	59	62	67	71	76	79	81	79	78	72	62	58	65	69	68
280	71	73	70	68	73	76	74	72	70	63	60	62	67	72	75	79	81	79	77	71	60	58	65	69	68
290	70	72	70	68	73	76	73	72	70	63	60	63	68	72	75	79	81	78	76	69	59	57	64	69	68
300	69	71	69	67	72	76	72	71	70	63	60	63	68	72	75	79	81	77	75	68	58	57	64	69	68
310	69	70	68	67	72	75	72	71	69	63	61	63	68	73	75	79	80	76	74	67	57	57	65	69	68
320	68	70	67	66	72	75	71	71	69	63	61	64	68	73	75	80	80	76	74	67	57	58	65	69	68
330	68	70	67	67	72	74	71	71	68	62	61	64	69	73	76	80	80	76	74	67	58	59	66	70	68
340	68	71	67	67	73	75	71	71	68	62	60	64	69	73	76	80	80	76	74	68	60	60	67	70	69
350	69	71	68	68	73	75	72	71	68	62	60	64	69	73	76	81	80	76	75	69	61	62	68	70	68
360	70	72	68	68	74	75	73	72	69	63	60	64	69	73	77	81	79	77	75	69	62	63	68	70	68
370	71	73	69	69	74	76	74	72	69	63	60	64	70	73	78	81	79	77	75	69	62	63	68	70	68

Arg.	2025	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
<i>d</i>																									
0	68	67	68	65	61	62	62	63	68	71	68	62	57	53	50	55	64	68	67	70	73	70	65	61	60
10	67	66	67	64	61	61	61	63	67	70	67	61	57	54	51	56	64	68	68	71	73	71	64	61	60
20	66	66	66	63	61	60	61	63	67	70	67	61	58	54	51	57	65	68	69	72	74	71	64	61	61
30	65	66	66	63	61	60	62	64	67	70	68	62	59	55	52	57	65	69	70	72	75	71	64	61	61
40	64	66	66	63	61	61	63	65	68	71	68	63	60	55	52	57	64	69	70	72	75	72	64	62	61
50	64	66	66	63	62	62	65	66	69	72	69	64	61	55	52	57	64	68	70	72	76	72	64	62	61
60	65	67	66	64	63	64	66	67	70	73	70	65	62	55	51	56	63	68	69	72	76	71	64	62	61
70	66	68	67	65	64	65	67	68	70	74	70	65	62	54	51	56	62	67	69	72	75	70	63	61	60
80	68	69	67	65	64	65	67	68	70	74	70	65	61	53	50	55	62	67	68	72	75	70	63	61	60
90	70	70	68	66	64	65	67	67	70	73	69	64	60	52	50	55	63	68	69	72	75	69	62	60	59
100	71	70	68	66	64	65	66	66	69	72	68	63	58	51	49	55	64	68	69	72	74	68	62	59	58
110	71	70	68	65	63	64	65	65	68	71	67	62	57	50	49	56	65	68	69	72	74	68	62	59	58
120	70	70	68	64	62	63	64	64	68	70	66	61	55	50	49	57	66	69	69	73	74	69	62	59	58
130	69	69	67	63	61	62	63	64	68	70	66	60	55	50	49	58	67	69	69	73	74	69	63	59	59
140	68	67	66	62	61	62	62	64	68	70	66	60	55	50	50	59	67	69	70	73	74	70	63	59	60
150	66	66	65	61	60	62	62	65	69	71	67	61	55	51	51	60	68	69	70	73	74	70	63	60	61
160	65	65	64	60	60	62	62	65	70	72	68	62	56	52	52	61	68	69	69	73	74	70	63	60	61
170	64	65	64	60	61	62	63	66	71	73	69	61	56	52	52	62	68	68	69	73	73	69	62	60	62
180	64	66	65	61	62	63	63	67	71	73	69	61	57	53	53	62	68	68	69	72	73	69	62	60	62
190	65	67	66	62	63	64	64	68	72	73	68	61	57	53	53	62	68	68	69	72	73	68	61	60	61
200	66	68	67	64	64	65	65	68	71	72	68	61	57	53	53	62	67	67	69	73	74	68	61	60	61
210	67	69	68	65	65	65	65	67	71	72	67	60	57	52	53	61	67	67	70	73	74	68	60	59	61
220	68	70	68	65	65	65	65	67	70	71	66	59	56	51	52	61	66	67	70	74	74	67	60	59	61
230																									

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P 46. (Addition to True Longitude.) Twice constant = 78. Arg. Year and day of year.

Year	1900	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Day	0	5	0	5	9	4	9	4	8	3	8	3	7	2	7	2	6	1	6	1	5	0	5	0	4
0	30	43	39	50	33	40	39	42	35	40	43	40	49	31	37	36	43	39	44	43	37	32	37	39	42
10	30	45	38	49	35	38	40	41	38	40	44	39	50	30	38	38	43	38	44	44	37	33	38	40	42
20	29	48	37	48	37	37	41	41	42	39	44	40	49	29	39	38	42	39	43	44	37	34	36	42	41
30	27	51	37	45	37	36	42	41	45	37	44	41	47	28	41	38	39	40	42	43	37	35	34	44	41
40	26	52	37	43	37	34	43	39	47	35	43	42	45	27	42	38	38	42	41	41	36	36	33	45	41
50	26	52	38	41	38	32	45	38	47	34	43	42	43	27	43	38	37	43	40	40	35	38	32	46	41
60	29	50	38	40	38	30	48	38	46	35	43	39	42	29	42	38	39	44	38	40	35	39	33	47	40
70	33	48	39	40	38	29	49	38	45	37	45	37	40	34	42	38	41	46	35	42	35	39	35	48	38
80	37	47	40	40	38	28	50	40	45	37	46	36	39	38	41	38	42	47	32	43	35	39	36	49	36
90	40	46	40	38	36	29	50	40	45	37	46	35	38	41	39	39	41	47	30	42	34	39	36	49	35
100	41	45	42	36	33	30	50	39	46	38	43	36	37	42	38	40	39	46	31	40	34	39	37	48	35
110	41	42	44	34	31	31	50	38	45	39	40	36	37	42	37	43	37	44	33	39	32	41	39	45	35
120	42	41	46	33	31	33	50	38	44	41	38	37	37	42	37	46	36	42	36	38	32	44	42	43	36
130	43	40	46	32	32	35	48	40	42	43	37	37	43	39	48	35	41	37	38	32	47	44	40	36	36
140	45	41	46	31	34	38	45	44	41	43	37	39	37	44	41	48	34	41	36	37	34	48	44	37	36
150	47	42	45	31	35	40	41	47	40	42	36	40	36	44	43	47	33	43	34	36	37	47	44	35	37
160	47	43	44	30	35	42	39	49	39	39	35	40	36	43	44	46	32	44	32	33	40	46	44	34	39
170	46	42	42	31	34	43	38	49	38	37	35	41	36	43	44	45	32	43	32	32	43	43	44	34	40
180	44	41	41	33	34	43	40	49	35	38	35	42	37	44	43	45	34	41	32	33	45	42	46	33	40
190	43	39	40	35	34	43	41	48	33	40	36	41	40	45	42	44	38	39	33	35	46	40	47	32	40
200	43	39	39	37	35	43	41	48	31	42	37	40	42	46	41	42	41	36	32	38	46	38	48	31	39
210	42	39	38	38	37	43	41	47	30	42	37	39	44	45	41	39	42	34	32	40	46	36	48	30	39
220	39	39	38	39	37	45	40	45	32	41	37	39	45	43	40	38	42	34	33	41	46	35	46	28	40
230	35	40	38	40	37	46	40	42	34	39	36	40	47	40	40	38	41	34	36	41	47	35	44	27	42
240	32	40	38	40	38	46	40	39	36	38	36	41	47	38	40	39	40	34	39	40	46	36	41	26	44
250	30	40	38	41	41	45	41	36	37	37	38	44	47	36	40	40	41	34	42	40	45	38	39	26	45
260	31	41	38	42	44	43	41	34	38	36	41	46	45	36	40	39	42	35	42	39	44	37	37	28	45
270	32	43	38	42	47	41	40	34	38	35	44	46	43	36	40	37	42	37	41	39	44	37	35	31	44
280	34	43	39	41	48	38	40	34	39	34	46	46	40	36	40	35	43	39	39	40	43	36	33	34	42
290	35	42	40	40	48	36	40	34	40	33	47	46	38	36	39	33	42	41	38	40	43	35	32	37	42
300	35	39	41	39	47	35	42	33	40	34	47	46	38	36	36	34	43	43	39	40	42	35	33	39	42
310	36	37	43	39	45	35	45	31	40	36	47	45	39	37	34	37	44	43	41	42	40	34	35	41	39
320	38	36	46	40	44	34	47	31	39	40	47	44	38	38	32	40	45	42	43	43	37	34	37	42	36
330	39	37	49	40	43	35	47	31	38	42	46	43	36	39	31	41	45	42	43	44	34	33	39	43	34
340	41	38	50	38	42	36	46	31	38	43	44	43	34	39	32	42	43	41	43	43	32	33	39	43	33
350	41	39	51	35	41	37	43	32	39	43	41	45	32	38	34	42	41	42	43	41	31	34	39	43	35
360	42		51	33		38		33		42		47		37		42		43		39		36		43	38

Year	1925	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Day	9	4	9	3	8	3	8	2	7	2	7	1	6	1	6	0	5	0	5	9	4	9	4	8	3
0	41	42	32	42	33	33	42	42	45	36	38	38	42	36	47	33	45	39	42	34	38	40	39	49	38
10	42	42	31	43	32	33	42	43	43	35	39	37	40	39	46	34	44	38	40	36	39	37	40	49	36
20	41	41	32	43	30	33	42	44	42	34	39	37	39	40	44	34	43	36	39	37	40	37	42	48	36
30	39	39	34	41	29	35	42	44	41	33	37	37	38	41	43	36	41	35	40	38	41	37	44	47	36
40	38	38	37	40	28	37	42	44	40	34	35	39	40	41	43	39	39	33	43	39	40	38	45	45	37
50	39	37	39	39	28	40	43	44	38	37	33	39	41	41	44	43	37	33	45	39	39	38	46	42	38
60	40	37	39	39	29	42	42	44	36	39	32	39	42	41	44	45	35	33	45	39	39	38	47	40	38
70	41	38	38	38	31	43	40	45	35	39	32	39	41	42	44	45	33	34	43	38	40	37	46	39	38
80	41	38	37	37	34	43	37	47	34	38	32	39	39	43	46	44	32	35	42	37	43	37	45	40	38
90	40	39	36	36	35	43	35	47	33	37	32	41	38	44	48	41	31	38	40	37	45	38	42	42	38
100	41	38	36	35	36	43	35	47	32	38	33	42	39	44	50	39	31	40	40	39	45	40	41	42	38
110	41	37	35	37	36	43	36	47	31	39	34	42	40	43	50	37	31	41	40	43	44	41	40	40	38
120	42	37	35	40	37	43	37	45	30	41	36	39	42	43	49	34	32	42	39	45	41	42	41	38	36
130	41	37	33	42	38	43	37	43	30	42	37	36	44	44	46	32	34	42	38	47	38	42	42	36	34
140	38	38	32	43	40	42	37	40	32	41	38	33	45	44	45	30	35	43	38	47	36	42	42	36	32
150	34	40	33	42	42	41	36	37	36	40	38	33	46	44	44	30	36	44	39	46	35	44	41	36	32
160	31	41	35	41	43	41	35	33	40	39	38	34	47	42	43	30	36	45	42	44	34	46	39	37	32
170	30	42	37	41	44	41	35	30	43	39	37	36	48	40	43	31	37	45	45	42	33	48	37	39	33
180	30	43	38	42	44	40	36	28	45	39	37	36	49	38	42	32	38	45	47	41	31	50	35	40	32
190	30	44	37	43	45	38	36	27	47	39	41	36	47	37	41	31	39	45	47	41	30	50	34	42	32
200	30	45	36	43	46	35	35	27	48	38	43	36	45	37	41	29	41	46	45	40	30	48	33	45	32
210	29	45	36	43	47	32	35	28	49	36	45	35	42	37	40	27	43	48	42	39	31	47	33	47	32
220	29	44	38	43	47	29	36	30	50	34	46	35	41	37	40	27	45	51	41	38	33	45	33	48	34
230	30	42	41	44	45	28	38	31	50	34	46	35	41	37	38	28	46	52	40	38	34	44	35	47	36
2																									

REMAINDER TERMS.

TABLE P 46 (cont.).

Twice constant = 78.

Arg. Year and day of year.

Year	1950	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
Day	8	3	7	2	7	2	6	1	6	1	5	0	5	0	4	9	4	9	3	8	3	8	2	7	2
0	44	30	42	38	41	38	43	39	37	35	30	41	45	42	35	41	29	41	34	45	35	38	39	34	39
10	42	33	40	38	42	37	41	39	37	34	32	41	45	42	37	38	30	41	35	44	39	36	39	35	38
20	40	35	39	39	42	37	40	40	38	33	33	42	44	41	40	34	32	41	37	42	42	36	39	37	38
30	38	37	40	41	40	38	40	41	38	33	34	44	43	40	42	31	34	39	40	41	44	35	39	37	37
40	36	38	40	44	38	40	41	41	37	34	35	43	44	39	43	28	37	36	43	40	44	34	39	35	35
50	35	39	40	47	36	41	41	40	35	36	35	42	44	38	43	25	40	34	46	39	43	33	40	34	32
60	34	39	40	49	34	40	40	39	33	38	35	39	45	37	43	23	44	32	48	38	41	32	42	33	31
70	32	40	41	50	33	40	38	39	32	39	36	37	45	37	43	22	48	32	49	37	41	33	43	33	31
80	31	41	43	50	32	41	36	40	33	40	38	37	46	36	44	23	50	32	51	36	41	34	43	34	31
90	30	42	45	50	30	43	35	40	35	40	39	38	46	34	44	25	49	33	52	33	41	36	42	34	33
100	30	43	46	51	28	44	35	40	38	40	39	39	45	32	44	27	47	34	53	30	40	37	41	34	35
110	31	44	46	51	28	43	36	40	40	40	39	43	30	41	30	45	35	53	28	39	38	41	34	36	36
120	32	45	44	50	29	40	37	39	40	40	40	40	40	30	38	32	44	36	53	27	39	38	41	36	36
130	34	45	44	49	32	36	37	40	41	40	39	40	36	32	37	32	46	38	51	27	40	39	41	40	34
140	36	46	44	47	36	33	37	42	41	40	38	41	33	34	37	34	47	41	47	28	41	40	40	43	33
150	39	45	46	44	38	32	37	44	42	40	37	43	32	36	37	36	47	43	43	30	40	42	38	45	33
160	42	44	49	42	37	31	37	46	42	41	36	43	32	35	36	40	46	44	38	33	38	43	36	45	34
170	44	42	50	41	35	32	38	45	42	42	35	42	34	35	34	44	44	43	34	35	34	44	36	44	35
180	45	40	49	39	33	32	39	44	43	42	34	40	35	35	31	48	43	43	31	38	31	46	38	43	36
190	45	40	47	38	33	32	41	42	44	41	34	38	36	36	28	50	42	43	28	41	30	47	40	43	37
200	44	41	45	36	35	32	42	41	46	41	34	38	36	38	27	51	40	44	26	42	30	49	41	43	38
210	43	42	44	34	37	34	43	41	48	40	34	39	36	39	28	51	38	45	25	41	32	50	40	43	40
220	42	43	44	33	38	36	43	41	49	38	33	40	36	39	30	51	36	45	24	40	34	51	37	42	42
230	41	42	43	32	37	38	43	41	48	36	33	41	36	38	32	50	35	44	24	39	35	51	35	41	44
240	41	41	42	33	37	38	44	40	45	35	34	40	37	38	34	48	34	42	25	39	35	50	35	41	44
250	41	39	40	34	36	39	45	40	42	34	37	39	37	38	35	45	35	41	26	40	36	48	36	42	43
260	40	39	38	35	36	39	45	41	39	32	41	38	38	39	37	41	38	40	27	40	38	46	37	43	41
270	39	39	37	37	36	40	44	42	37	32	43	37	40	40	37	40	38	29	40	39	45	38	43	39	39
280	37	40	37	38	35	42	43	43	37	31	45	37	43	40	42	35	40	36	31	40	39	44	38	42	39
290	33	40	37	39	33	44	42	42	37	31	44	37	45	37	43	35	40	33	35	40	38	43	39	39	39
300	30	40	36	41	31	46	42	41	36	31	44	36	48	34	43	35	39	31	38	40	37	42	41	36	40
310	27	40	35	42	31	46	42	39	35	30	44	35	50	31	43	35	38	30	42	40	36	40	43	34	41
320	26	42	34	43	32	46	43	38	35	30	45	35	49	31	44	34	39	30	45	39	37	38	44	34	40
330	25	44	34	43	35	45	42	38	35	30	45	37	48	32	45	32	40	31	47	37	39	37	44	36	39
340	26	46	35	43	37	45	41	38	35	30	44	40	46	33	46	30	40	32	48	35	40	37	41	38	38
350	28	47	37	42	38	45	39	38	36	29	42	43	43	34	46	29	40	33	48	34	41	38	37	39	38
360	46	46	41	41	44	44	37	37	30	45	45	34	44	34	44	40	40	47	47	40	40	35	35	38	38

Year	1975	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
Day	7	1	6	1	6	0	5	0	5	9	4	9	4	8	3	8	3	7	2	7	2	6	1	6	1
0	39	37	44	49	37	36	39	43	35	43	37	49	33	45	32	41	40	40	43	45	40	27	43	34	48
10	39	38	46	47	39	35	39	43	38	41	38	49	33	43	33	42	40	40	43	45	39	28	42	36	47
20	39	39	48	44	39	34	40	43	41	40	39	48	33	40	34	44	38	40	42	44	38	29	40	38	46
30	39	39	49	40	40	34	41	42	44	38	40	46	32	37	35	46	35	41	42	42	37	32	38	40	46
40	40	39	49	37	40	33	43	40	46	39	41	43	32	37	36	47	34	42	42	42	36	34	38	42	45
50	42	40	49	35	40	31	46	38	47	39	42	39	32	38	37	47	34	43	41	42	36	35	38	45	44
60	45	41	48	34	42	30	48	36	48	39	44	36	32	40	38	46	36	45	39	43	36	34	39	48	41
70	47	42	47	33	44	28	50	36	49	38	46	34	31	42	40	44	37	46	35	42	37	34	39	50	38
80	48	43	47	32	44	28	50	36	50	38	47	33	31	43	42	43	37	46	33	40	38	33	40	51	36
90	47	42	47	31	42	28	50	35	50	39	46	32	31	44	43	42	36	43	31	38	38	34	41	50	35
100	47	40	47	29	40	29	51	34	49	42	44	31	32	44	43	42	36	40	32	38	37	37	42	49	33
110	48	38	46	29	38	31	52	33	48	45	41	31	33	45	43	41	37	37	35	38	36	39	45	47	32
120	50	36	44	29	38	33	50	34	46	47	40	31	34	46	45	39	38	36	37	38	35	42	47	45	31
130	51	37	41	30	38	37	47	38	44	46	40	32	35	46	47	37	39	36	39	37	35	43	48	43	30
140	50	37	38	32	39	41	42	41	42	44	38	33	36	45	49	35	39	36	40	35	35	44	47	40	31
150	49	38	36	34	38	45	38	44	41	42	36	35	37	44	50	35	37	37	40	33	37	43	46	38	34
160	47	38	33	37	36	48	34	45	39	42	35	36	38	44	50	35	34	37	41	31	39	41	46	36	36
170	46	37	31	40	35	49	32	46	37	44	34	38	39	46	48	36	34	36	42	31	41	39	47	34	38
180	46	35	30	44	35	50	31	47	34	45	34	40	40	48	46	35	35	35	43	32	43	36	49	35	38
190	45	35	29	47	35	50	30	48	32	47	35	41	41	50	44	33	38	34	43	33	44	33	50	35	36
200	43	35	29	49	36	50	29	50	31	46	35	42	41	50	41	31	40	34	43	34	46	31	50	36	35
210	40	35	30	50	37	51	28	50	31	46	33	43	41	48	38	31	41	34	43	35	45	31	48	35	34
220	36	34	32	50	37	51	27	49	31	46	32	44	43	45	36	33	42	34	43	36	44	32	46	34	36
230	34	33	34	50	37	50	28	48	31	46	31	45	45	43	35	35									

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P 46 (concl.).

Twice constant = 78.

Arg. Year and day of year.

Year	2000	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Day	5	0	5	0	4	9	4	9	3	8	3	8	2	7	2	7	1	6	1	6	0	5	0	5	9	
0	35	47	31	43	33	34	41	43	48	34	41	32	39	41	48	36	40	41	39	39	35	42	41	46	38	
10	36	45	31	43	32	34	40	43	47	33	41	32	38	43	47	36	38	42	35	40	36	40	44	46	38	
20	35	43	32	42	30	36	40	43	47	33	39	34	37	44	46	39	35	41	34	41	36	41	47	44	39	
30	35	39	35	40	29	38	41	42	47	34	37	35	37	45	45	42	33	41	35	43	36	42	50	40	39	
40	36	36	38	40	29	40	43	41	47	36	35	36	38	48	43	45	32	40	36	45	35	43	53	37	38	
50	38	34	39	40	31	40	43	42	46	36	33	38	38	50	41	46	30	39	37	45	34	43	55	33	38	
60	39	33	40	38	35	40	42	42	45	35	32	39	38	52	39	45	30	40	37	44	34	43	55	30	39	
70	39	32	40	36	38	39	39	43	43	34	31	42	36	52	38	43	29	42	37	42	35	43	53	29	41	
80	39	31	42	34	41	38	36	43	41	34	29	44	36	52	38	42	28	44	36	40	38	44	50	29	43	
90	40	28	44	33	42	38	35	44	39	36	29	46	38	51	39	41	28	46	37	39	40	45	47	30	44	
100	42	26	46	33	43	38	35	44	37	38	30	46	40	50	38	39	29	47	37	39	42	44	46	30	44	
110	43	24	47	35	43	37	35	44	36	40	32	44	42	50	37	37	31	47	37	40	43	42	45	30	42	
120	43	23	45	38	44	36	36	43	35	39	35	42	42	50	35	33	48	36	41	43	39	46	29	40	40	
130	41	25	44	40	45	35	35	41	35	38	36	41	42	48	33	34	35	48	35	40	44	38	46	29	39	
140	37	27	44	41	46	34	35	38	37	38	36	42	42	46	32	34	38	48	36	39	44	37	45	29	39	
150	33	30	45	41	46	33	34	36	39	38	35	44	43	43	33	34	40	47	40	37	44	39	43	30	40	
160	30	33	47	40	46	33	35	35	40	39	35	45	45	39	35	43	45	43	45	43	35	42	41	42	30	41
170	30	35	47	40	46	32	35	35	40	40	35	45	46	36	36	35	45	43	46	35	39	42	40	31	41	
180	31	38	46	41	45	32	35	36	40	40	36	44	46	34	37	34	46	42	46	34	37	42	39	33	40	
190	31	41	44	42	44	32	33	37	40	38	39	42	45	32	38	32	47	42	46	33	37	42	38	36	40	
200	30	44	42	42	42	32	32	38	41	35	41	42	44	32	39	31	48	44	45	32	38	41	36	40	40	
210	30	45	40	43	40	33	32	39	43	34	43	41	42	31	40	32	49	45	44	32	41	41	35	44	40	
220	30	46	40	44	38	34	34	39	44	35	43	41	42	32	40	34	50	44	44	32	42	40	34	46	39	
230	31	45	41	46	35	34	37	40	43	36	44	39	42	32	39	36	51	43	44	34	42	38	35	47	38	
240	32	43	41	48	33	34	39	41	41	37	43	37	42	34	38	38	52	41	44	36	40	36	47	38	38	
250	33	42	42	49	32	33	40	42	39	37	43	36	41	35	36	39	51	40	42	37	38	34	39	46	38	
260	34	42	41	47	32	34	39	43	38	37	43	37	39	36	36	41	49	41	42	37	38	34	41	46	40	
270	34	42	42	44	32	35	37	44	38	37	42	40	38	37	36	43	47	41	42	36	38	35	43	45	43	
280	36	41	43	40	33	37	36	46	39	38	40	42	37	36	36	45	44	42	43	34	39	37	44	44	45	
290	38	39	44	38	34	38	37	48	39	39	37	44	37	36	37	46	41	42	45	33	39	39	44	43	46	
300	42	37	44	38	35	38	37	50	38	40	35	44	37	36	36	46	40	42	44	34	39	40	44	42	46	
310	45	36	42	37	35	38	37	52	35	40	35	42	36	38	36	44	39	42	42	35	38	39	45	42	46	
320	47	35	40	37	36	38	37	53	33	39	35	41	34	41	37	42	38	44	40	36	39	38	46	42	45	
330	47	35	39	36	35	39	37	53	33	38	35	41	34	44	38	41	38	45	38	36	41	37	46	42	43	
340	47	35	40	35	36	40	38	51	34	39	35	40	35	46	38	41	38	45	37	35	44	38	47	42	42	
350	47	34	42	34	35	41	40	49	35	40	34	40	37	48	38	41	39	43	37	35	44	40	47	41	39	
360	32	32	33	34	34	42	42	35	35	33	33	39	39	37	37	40	38	43	38	43	47	47	47	39	39	

Year	2025	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Day	4	9	4	8	3	8	3	7	2	7	2	6	1	6	1	5	0	5	0	4	9	4	9	3	8
0	36	38	40	40	35	44	36	42	37	30	38	40	44	41	38	40	31	34	36	48	39	42	33	35	42
10	34	41	39	40	36	45	34	44	36	31	40	42	43	39	41	38	31	36	37	47	41	42	32	35	45
20	32	43	40	42	36	46	33	44	35	32	41	42	43	37	43	36	31	38	38	46	41	41	32	34	47
30	31	44	40	45	35	46	34	42	34	34	43	40	43	36	44	35	31	38	40	45	40	39	34	33	46
40	31	45	40	47	34	44	36	40	32	37	45	37	43	35	44	33	32	38	40	45	39	36	36	32	44
50	31	47	40	48	33	43	37	38	31	38	46	35	42	35	43	31	35	38	41	46	38	33	39	33	42
60	29	48	39	47	33	42	37	36	31	40	47	34	41	36	42	30	39	38	41	46	37	31	40	34	40
70	27	50	41	47	34	41	37	34	32	41	46	35	40	35	43	30	42	38	42	45	36	32	40	36	40
80	26	51	43	46	34	42	37	32	35	42	46	36	40	33	44	31	44	38	44	44	33	33	39	37	42
90	26	52	45	45	34	41	37	30	39	43	45	36	40	31	45	33	44	37	45	42	30	36	39	37	43
100	27	52	45	43	34	38	38	29	41	43	44	35	39	31	44	34	43	36	46	41	28	38	39	36	44
110	29	51	44	42	35	35	39	29	43	42	44	34	37	32	43	34	42	37	46	39	29	40	39	38	43
120	32	50	42	40	38	33	39	31	44	40	44	34	34	34	42	35	42	39	45	38	32	41	38	41	43
130	35	48	41	38	41	31	39	33	46	39	45	35	31	36	42	35	43	42	44	36	34	42	35	45	41
140	40	45	41	38	44	30	40	35	47	38	44	36	29	37	42	37	43	44	42	35	35	43	33	48	40
150	44	41	42	38	46	30	40	36	48	38	43	36	29	38	41	39	43	44	40	35	34	43	33	50	39
160	47	38	44	38	45	30	41	36	48	38	41	35	30	38	39	42	42	43	38	36	32	43	35	50	38
170	49	35	44	37	43	30	42	35	47	38	39	33	32	40	36	44	41	42	36	38	31	42	38	49	37
180	49	34	43	35	43	30	42	35	46	39	38	33	34	42	33	45	41	42	34	40	32	41	41	48	37
190	48	34	43	33	44	32	42	37	46	39	37	34	35	43	32	46	40	42	33	42	33	41	43	48	38
200	47	34	43	31	45	36	41	38	47	39	36	36	36	43	32	47	38	43	32	41	35	43	42	46	40
210	45	34	44	30	45	38	40	40	48	39	33	38	37	41	32	48	36	43	33	40	35	44	41	44	43
220	43	34	44	31	45	39	40	40	47	38	31	39	38	39	32	48	33	43	33	39	36	44	41	41	46
230	43	34	42	33	44	39	40	41	44	37	31	39	38												

REMAINDER TERMS.

TABLE P 47 (Addition to True Longitude). Twice constant = 78. Arg. Year and day of year.

Year	1900	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Day	2·5	7·5	2·5	7·5	1·5	6·5	1·5	6·5	0·5	5·5	0·5	5·5	9·5	4·5	9·5	4·5	8·5	3·5	8·5	3·5	7·5	2·5	7·5	2·5	6·5
0	38	52	37	45	37	34	38	44	39	43	41	35	33	39	40	46	41	37	39	40	40	29	39	42	47
10	38	54	36	45	36	35	39	43	40	42	41	34	33	39	42	45	41	36	38	39	40	29	40	43	46
20	37	54	37	43	34	37	41	42	42	41	33	33	38	43	45	40	35	39	37	40	30	41	42	45	
30	36	52	38	40	32	39	42	38	44	41	39	31	34	37	44	45	38	33	40	36	39	32	43	41	44
40	35	50	39	38	31	40	43	36	45	42	38	29	35	38	45	45	37	32	42	36	38	34	45	40	43
50	37	49	39	36	32	41	44	36	46	41	39	28	35	39	46	44	37	32	42	36	39	37	46	40	41
60	39	48	38	34	35	42	44	37	46	40	40	27	34	41	47	43	36	33	41	36	40	39	45	39	39
70	41	47	37	33	38	43	44	39	46	37	42	27	34	43	48	42	33	34	40	36	41	40	42	40	37
80	42	45	37	32	42	43	43	39	46	35	43	28	33	43	48	41	31	35	40	35	42	41	40	40	36
90	43	41	38	32	44	42	43	37	45	33	43	28	34	44	47	41	29	35	41	34	41	39	40	40	36
100	44	37	38	32	45	41	43	36	43	35	42	29	35	45	45	41	29	35	41	35	40	42	40	41	35
110	46	33	39	33	47	40	44	36	41	39	41	29	38	46	43	41	29	35	41	38	39	42	42	41	33
120	48	30	40	33	49	40	44	37	39	41	41	30	40	47	41	41	29	36	39	41	39	41	43	41	32
130	49	28	41	33	51	41	42	38	39	42	41	32	41	47	39	40	28	38	38	43	38	39	43	41	32
140	48	27	42	34	52	42	39	38	39	42	39	34	41	45	37	39	27	39	38	43	39	38	43	40	34
150	45	26	43	34	51	43	37	37	40	42	37	37	40	43	36	39	27	39	39	43	38	37	42	38	37
160	42	26	44	35	51	43	35	36	41	43	34	40	40	42	35	40	28	40	41	42	38	37	42	37	40
170	40	27	44	38	51	42	34	36	40	45	32	42	40	42	35	40	31	40	42	42	38	36	41	36	42
180	40	29	43	40	51	41	34	39	38	46	32	43	40	43	35	38	33	40	42	42	38	36	41	36	43
190	41	31	41	43	52	40	32	41	37	46	34	44	39	44	35	35	35	41	40	41	39	34	40	37	44
200	41	33	38	45	51	39	30	42	36	45	35	44	38	44	35	32	36	42	39	39	41	32	38	38	46
210	40	34	36	47	49	38	28	42	36	44	36	44	39	43	34	31	37	42	40	37	42	31	38	38	47
220	39	34	35	50	45	38	29	41	37	44	36	45	39	41	33	32	38	41	42	36	42	31	38	39	47
230	38	34	35	52	41	38	31	40	38	45	37	45	40	40	33	33	40	39	46	36	41	31	39	40	46
240	37	35	35	53	39	38	33	40	38	46	37	44	41	39	34	33	42	38	48	37	39	31	41	40	43
250	36	37	36	53	38	38	35	40	38	45	38	43	41	38	36	32	43	37	48	37	37	30	41	40	40
260	35	40	38	51	37	39	35	39	38	43	39	42	40	37	38	32	42	37	48	36	29	40	41	39	39
270	34	43	39	48	37	40	34	39	40	43	40	41	40	35	40	32	41	38	48	33	36	29	39	41	39
280	32	44	40	46	36	39	33	38	42	38	40	41	40	33	41	33	40	39	48	32	36	30	38	42	40
290	33	45	41	44	35	38	33	37	43	38	41	41	40	32	42	34	40	39	49	31	35	31	38	44	39
300	35	45	41	44	35	37	36	38	43	39	42	40	40	33	43	35	41	39	49	32	34	31	39	46	37
310	38	45	41	43	35	35	39	39	42	40	44	37	38	34	44	35	42	38	47	33	33	32	39	49	34
320	42	45	41	42	35	34	41	40	41	40	45	35	37	35	45	34	42	39	44	34	32	32	38	51	32
330	44	44	41	41	35	33	43	40	40	39	45	34	36	36	46	33	41	40	41	35	31	32	38	51	31
340	46	42	41	39	35	34	43	39	41	39	43	33	37	36	46	34	39	42	40	36	31	34	38	51	31
350	47	39	43	38	34	36	43	38	42	40	40	33	38	36	46	37	38	42	40	37	30	36	40	50	32
360	49	45	45	34	34	44	44	43	43	43	37	33	38	38	40	40	41	39	39	38	38	49	49	49	49

Year	1925	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Day	1·5	6·5	1·5	5·5	0·5	5·5	0·5	4·5	9·5	4·5	9·5	3·5	8·5	3·5	8·5	2·5	7·5	2·5	7·5	1·5	6·5	1·5	6·5	0·5	5·5
0	32	43	29	44	34	46	38	46	43	32	43	28	47	38	51	36	35	30	44	38	42	42	42	39	31
10	31	42	29	43	37	44	38	45	44	30	44	29	47	39	50	36	33	33	41	40	42	42	39	40	31
20	30	39	30	42	40	41	38	43	43	30	45	29	48	40	48	37	31	36	40	42	41	43	38	42	31
30	31	35	33	41	42	39	40	40	42	32	45	30	51	41	45	38	30	38	39	45	39	45	37	43	31
40	33	32	36	41	44	38	42	38	42	36	45	29	52	42	41	39	29	41	37	48	36	46	37	42	30
50	35	30	39	40	46	36	44	36	42	38	45	29	52	43	37	40	29	43	34	51	33	47	37	41	29
60	36	29	40	39	48	34	44	34	43	39	43	30	50	43	35	40	28	46	32	52	32	47	36	40	29
70	35	29	42	37	51	33	42	33	45	39	41	33	48	42	34	41	27	49	31	52	31	48	34	39	31
80	33	30	44	35	52	32	41	32	46	39	39	37	47	41	35	42	27	52	32	51	30	49	32	38	35
90	33	31	46	35	53	32	39	31	47	40	38	41	46	40	35	43	28	54	34	49	28	51	32	37	39
100	33	32	48	36	53	31	38	32	46	42	38	43	44	41	34	43	29	55	34	48	27	51	33	35	42
110	35	35	48	38	53	30	37	33	45	43	40	44	42	42	33	42	31	54	33	47	27	50	34	34	43
120	36	38	46	38	52	29	36	35	45	43	40	44	39	43	31	41	34	53	33	45	29	47	36	33	44
130	36	39	43	39	52	28	35	36	44	43	40	44	37	44	30	40	37	52	34	42	34	44	37	34	45
140	35	39	42	40	49	28	34	37	44	43	39	45	37	44	30	40	50	37	39	37	41	38	35	45	45
150	34	38	42	42	46	30	34	38	44	45	37	46	38	43	31	41	43	47	41	36	39	39	39	37	45
160	34	38	43	45	43	33	35	39	43	47	36	46	39	41	32	42	46	42	45	34	39	37	40	38	43
170	34	38	44	47	39	35	36	39	41	48	36	44	40	39	34	42	48	39	46	34	38	35	42	38	43
180	34	40	44	47	36	35	37	40	40	47	36	42	40	37	36	41	49	36	47	33	38	33	43	37	43
190	33	42	43	46	34	36	35	41	41	45	37	42	40	36	39	40	49	36	46	31	40	31	44	37	44
200	31	43	41	45	34	37	33	43	42	42	38	42	40	35	42	39	48	36	46	29	42	30	44	37	47
210	31	43	41	44	34	38	32	45	44	39	39	44	40	33	44	39	47	37	46	28	43	30	44	38	49
220	32	42	40	44	34	38	32	46	44	37	41	43	41	32	45	40	46	38	47	28	44	31	44		

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P 47 (cont.).

Twice constant = 78.

Arg. Year and day of year.

Year	1950	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
Day	0·5	5·5	9·5	4·5	9·5	4·5	8·5	3·5	8·5	3·5	7·5	2·5	7·5	2·5	6·5	1·5	6·5	1·5	5·5	0·5	5·5	0·5	4·5	9·5	4·5
0	34	40	42	41	38	36	39	31	36	39	48	32	45	30	45	34	40	36	41	50	38	37	30	47	32
10	33	42	44	40	37	38	37	31	38	41	46	36	42	30	47	35	40	37	44	47	37	38	30	46	35
20	32	44	45	40	35	39	35	32	38	43	44	39	39	30	47	36	39	37	46	45	35	39	31	45	38
30	33	45	43	40	34	40	34	33	36	46	43	40	35	31	47	37	39	37	46	42	34	40	32	43	41
40	35	46	40	40	34	39	32	35	33	48	43	40	32	33	45	37	40	37	45	40	34	39	34	44	43
50	38	47	37	41	33	38	30	38	32	49	43	38	29	36	44	36	42	38	43	39	36	38	36	44	44
60	39	47	35	42	33	37	30	42	31	50	43	38	27	40	42	37	43	40	41	38	38	36	38	45	45
70	41	47	35	44	33	38	30	44	32	50	42	38	27	42	41	39	43	42	41	37	41	35	40	44	46
80	42	46	35	45	31	39	32	44	33	50	39	37	28	43	39	43	41	42	41	36	41	33	42	43	46
90	42	45	35	46	31	40	33	42	34	51	36	37	29	43	37	46	40	41	41	35	40	32	44	41	46
100	42	44	34	45	32	39	34	40	35	51	34	36	30	43	35	49	39	39	42	34	39	32	46	40	44
110	42	45	33	43	35	37	34	38	37	51	32	37	30	43	35	50	40	37	42	34	39	32	47	41	43
120	41	45	33	40	39	36	34	38	39	49	31	38	32	43	37	49	41	37	41	35	39	34	46	42	42
130	40	44	33	37	42	37	33	40	42	47	31	40	34	42	40	47	41	38	39	36	40	37	44	44	43
140	40	44	34	35	44	38	33	40	44	44	33	40	36	39	42	46	39	40	37	37	40	39	41	44	43
150	40	42	34	35	44	38	35	40	44	40	35	38	38	36	43	45	38	41	35	39	39	42	38	44	43
160	41	41	32	36	44	37	38	39	44	37	37	35	40	36	42	44	38	42	32	41	38	43	37	45	43
170	41	39	31	38	44	36	42	37	43	34	40	31	42	37	41	43	39	42	31	44	37	43	37	47	41
180	41	38	31	39	45	33	45	35	43	33	42	28	43	39	41	42	41	42	30	47	37	42	37	49	39
190	41	37	33	39	45	32	48	33	44	32	43	27	44	41	42	40	41	42	29	49	38	42	36	50	37
200	40	35	37	38	44	33	48	32	44	31	43	28	46	41	43	39	40	41	29	50	38	43	35	50	36
210	39	32	40	38	42	35	49	31	45	31	42	30	48	39	43	39	38	40	32	50	36	44	34	48	36
220	37	30	41	37	40	37	49	30	43	31	41	31	48	36	43	39	36	38	35	50	34	45	34	45	36
230	36	28	41	36	40	38	48	30	41	31	41	32	47	35	43	39	34	36	38	51	34	46	36	43	36
240	35	28	40	36	42	39	47	32	39	31	42	34	45	35	44	38	33	36	40	52	35	46	37	42	37
250	34	31	39	36	43	40	44	35	37	30	43	37	42	36	46	36	33	37	42	52	37	44	38	41	38
260	34	33	38	37	44	41	42	38	36	30	43	40	40	38	47	35	32	39	43	51	38	43	37	40	40
270	34	34	38	39	43	42	40	40	34	31	41	42	38	39	46	34	31	40	43	50	40	40	37	37	43
280	34	34	37	41	40	42	40	40	31	34	40	43	37	40	43	34	30	39	44	49	40	37	39	35	46
290	34	34	36	43	37	41	40	38	29	37	39	44	36	41	39	35	30	38	45	49	40	33	43	33	48
300	35	35	35	45	36	40	41	37	28	41	38	45	35	44	35	36	32	36	47	49	42	28	47	33	48
310	35	36	36	45	36	40	40	37	29	45	37	46	34	47	33	37	34	36	49	48	43	25	50	34	47
320	35	37	39	44	36	41	39	37	31	48	35	49	31	48	32	37	35	35	51	47	44	23	50	34	47
330	35	38	41	42	36	43	36	36	34	50	32	51	30	47	32	36	35	35	52	44	43	24	48	33	48
340	35	39	42	41	35	44	33	35	36	51	30	51	30	45	33	37	35	36	53	41	26	47	31	50	
350	36	39	42	40	35	44	31	35	38	50	30	50	30	43	33	38	35	37	52	39	38	28	46	31	53
360	37	40	39	39	42	35	35	49	49	48	48	43	43	39	39	39	39	39	38	38	30	47	47	54	

Year	1975	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
Day	9·5	3·5	8·5	3·5	8·5	2·5	7·5	2·5	7·5	1·5	6·5	1·5	6·5	0·5	5·5	0·5	5·5	9·5	4·5	9·5	4·5	8·5	3·5	8·5	3·5
0	53	39	43	35	45	32	34	47	39	48	33	40	26	47	41	45	37	41	37	32	39	34	41	46	37
10	51	40	41	37	41	34	35	46	39	47	32	37	30	45	43	44	38	38	37	31	40	34	41	45	35
20	48	40	39	38	38	37	36	43	40	47	32	33	35	42	44	43	38	35	39	30	41	36	43	43	33
30	45	41	37	40	35	39	38	40	41	48	32	30	39	40	45	42	39	33	41	30	41	37	45	42	32
40	42	42	34	41	35	42	38	38	42	48	33	28	42	39	47	40	41	32	42	30	42	38	47	41	31
50	38	45	32	41	37	44	37	38	44	46	34	27	44	38	50	37	43	33	43	29	43	40	46	40	30
60	35	47	30	42	39	46	36	39	45	43	35	28	44	36	53	33	43	34	43	28	45	40	45	39	30
70	33	49	28	43	40	47	34	40	45	40	36	30	43	35	55	30	42	34	43	26	46	41	42	38	32
80	33	48	28	44	40	47	34	40	44	37	37	30	43	33	56	28	42	33	44	27	46	42	40	38	33
90	34	46	27	46	40	46	34	40	42	36	38	31	43	33	55	26	43	33	46	29	45	42	39	40	33
100	37	43	26	48	41	45	35	41	39	36	40	30	43	34	54	25	44	33	45	33	44	43	39	41	33
110	39	41	26	50	42	44	35	42	37	37	41	30	44	36	51	25	44	33	43	36	42	42	39	42	32
120	40	40	27	51	42	44	35	43	37	38	42	31	45	38	48	25	43	34	41	39	41	41	38	41	32
130	39	38	29	51	42	44	34	43	38	38	40	33	45	38	45	27	40	35	39	41	40	40	38	41	33
140	37	35	32	50	41	45	34	41	40	38	37	35	45	37	40	30	36	36	39	42	39	39	38	39	35
150	35	32	34	49	41	45	35	38	41	38	35	38	44	36	36	35	33	37	41	43	38	38	29	38	37
160	35	31	37	47	44	44	36	37	41	39	34	41	42	37	33	39	32	38	43	44	38	38	39	38	38
170	37	31	38	45	47	43	36	37	40	40	33	45	40	40	32	41	31	40	43	45	37	37	38	39	38
180	38	32	40	43	50	41	34	39	39	40	33	48	37	43	32	41	31	42	42	44	38	36	36	40	39
190	39	33	40	42	52	39	32	40	39	40	33	50	34	44	31	39	31	45	40	43	38	36	33	42	41
200	40	33	41	41	52	37	31	41	38	39	34	51	33	45	31	37	31	46	38	43	37	36	30	44	43
210	40	32	41	42	49	35	32	41	37	40	36	51	34	45	30	35	31	46	38	44	37	36	30	44	45
220	41	30	41	44	46	33	35	41	36	41	38	49													

REMAINDER TERMS.

TABLE P 47 (concl.).

Twice constant = 78.

Arg. Year and day of year.

Year	2000	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Day	7-5	2-5	7-5	2-5	6-5	1-5	6-5	1-5	5-5	0-5	5-5	0-5	4-5	9-5	4-5	9-5	3-5	8-5	3-5	8-5	2-5	7-5	2-5	7-5	1-5
0	34	40	36	42	35	52	37	44	35	41	36	42	37	38	49	39	35	33	43	37	50	33	49	28	40
10	35	39	37	41	38	50	37	41	36	38	38	43	38	38	49	39	34	34	43	38	49	35	46	30	40
20	38	36	39	40	41	48	38	39	37	38	40	43	39	39	48	38	35	35	44	40	48	36	44	33	39
30	42	34	40	40	44	45	40	38	38	39	43	42	41	41	45	37	36	36	43	42	46	37	43	35	37
40	44	32	41	40	47	42	42	36	38	41	45	39	42	42	41	36	38	37	40	44	44	38	41	37	35
50	44	30	42	39	50	38	43	34	39	42	45	37	42	41	38	35	38	39	37	45	42	39	38	39	33
60	43	28	44	37	51	36	43	32	41	42	44	36	43	39	37	36	38	42	36	45	41	41	35	41	33
70	42	26	48	35	52	35	42	30	43	42	42	37	44	37	37	39	37	44	36	45	39	43	33	41	34
80	42	25	50	34	52	35	42	29	44	43	41	38	46	36	36	41	36	46	37	45	37	44	32	40	35
90	43	25	50	35	51	36	42	28	45	44	41	39	46	36	36	42	35	47	37	44	35	44	32	39	36
100	42	28	47	36	51	36	41	28	46	44	42	41	45	37	35	42	35	48	37	43	34	43	33	38	37
110	41	32	44	36	51	34	39	29	47	42	42	42	42	38	34	41	35	49	36	40	35	41	33	38	38
120	38	36	41	37	51	33	37	31	47	40	42	44	38	39	33	40	36	48	36	38	37	40	33	39	39
130	36	39	39	37	50	32	36	32	46	40	41	47	36	39	34	39	38	46	37	37	40	38	33	40	42
140	36	39	39	38	47	31	37	35	44	41	39	49	35	39	34	40	40	44	39	36	41	37	33	40	44
150	37	39	39	41	43	32	38	38	41	44	39	50	36	38	34	41	43	40	42	37	41	34	35	40	45
160	38	39	39	45	38	34	38	40	38	47	38	49	36	38	34	41	46	36	43	37	40	31	37	39	45
170	38	40	38	48	33	37	37	42	36	49	38	46	37	37	34	41	48	34	43	35	40	28	40	39	44
180	36	42	37	49	28	40	34	44	36	48	38	45	37	36	35	42	49	33	44	33	41	27	41	40	44
190	34	44	36	49	25	43	32	45	37	46	38	44	37	34	38	43	48	32	45	31	42	27	42	41	46
200	33	45	37	49	22	46	31	45	39	44	37	45	38	33	41	44	47	31	47	30	44	28	42	41	48
210	33	46	37	48	21	48	31	46	40	43	37	46	38	32	44	45	47	29	48	30	45	29	42	41	49
220	35	46	37	47	22	48	33	48	40	42	39	45	38	32	46	44	46	28	48	31	44	30	42	41	49
230	37	46	35	46	24	48	34	50	38	40	41	43	37	34	48	42	45	28	46	33	43	30	42	42	47
240	39	46	33	43	27	46	35	52	36	38	43	39	36	35	50	40	44	30	43	35	43	31	41	43	44
250	41	46	33	41	30	44	37	52	36	35	44	37	37	37	52	39	43	32	41	37	44	33	40	44	42
260	44	44	35	39	32	44	39	51	37	34	44	35	39	38	53	40	42	33	40	40	43	36	38	45	40
270	46	41	37	38	34	44	42	48	38	34	43	34	42	38	53	41	41	32	39	43	41	40	36	44	38
280	48	38	39	37	35	44	45	45	39	34	42	33	45	39	52	41	39	32	38	47	37	43	35	43	36
290	49	36	40	36	36	44	47	41	40	35	42	31	47	40	50	41	36	32	36	51	32	45	34	42	34
300	47	35	41	34	37	44	47	37	41	34	43	30	47	41	48	40	33	35	34	53	30	47	34	42	33
310	44	35	41	31	41	44	46	35	43	32	43	30	46	43	48	40	30	39	34	54	30	49	33	42	32
320	41	36	43	28	45	45	46	32	46	31	42	32	44	44	47	40	28	43	35	53	31	52	32	41	32
330	40	36	44	26	48	45	45	31	48	31	42	35	43	46	46	40	26	44	37	51	32	53	29	40	33
340	40	36	45	27	51	44	45	30	48	31	41	37	41	47	44	39	26	44	38	50	32	53	27	39	33
350	40	35	44	29	52	42	45	31	45	32	41	37	39	48	42	37	28	44	38	50	32	51	26	39	33
360	35	35	32	32	39	39	33	33	34	34	37	37	38	40	40	31	31	38	38	32	32	26	26	33	33

Year	2025	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Day	6-5	1-5	6-5	0-5	5-5	0-5	5-5	9-5	4-5	9-5	4-5	8-5	3-5	8-5	3-5	7-5	2-5	7-5	2-5	6-5	1-5	6-5	1-5	5-5	0-5
0	33	40	42	39	45	33	41	26	44	43	48	34	41	32	43	37	39	45	38	46	35	41	38	41	39
10	35	40	45	37	44	34	41	25	45	44	46	36	41	32	44	40	37	45	38	46	32	42	38	41	40
20	37	40	46	36	43	34	41	25	45	45	44	36	39	33	43	42	35	45	38	45	30	42	39	40	41
30	39	40	44	35	42	33	41	26	45	45	43	38	37	35	41	42	35	45	37	44	29	42	39	40	41
40	41	39	42	34	43	32	40	28	45	45	42	40	33	38	40	41	36	46	35	44	30	41	40	42	41
50	42	39	40	33	45	31	38	31	44	45	42	42	29	41	39	42	37	47	34	43	33	40	39	44	42
60	43	38	40	33	45	31	38	34	44	45	41	44	27	42	39	43	38	47	33	43	35	40	38	45	44
70	45	37	40	34	44	32	38	35	43	46	39	44	26	43	39	45	39	46	33	43	36	39	38	45	46
80	48	36	40	36	42	32	39	35	41	47	37	43	26	44	37	47	39	44	34	42	35	37	38	43	47
90	50	34	38	38	40	33	39	35	39	48	36	41	27	46	35	48	39	41	35	41	35	34	40	41	48
100	52	33	36	39	39	33	38	36	38	48	35	40	27	47	33	49	39	40	36	40	36	32	43	42	48
110	52	33	35	39	39	34	36	37	38	47	35	41	28	47	33	49	39	39	37	38	38	32	45	42	48
120	51	33	35	38	39	37	34	39	40	45	34	43	30	45	36	49	39	38	37	41	33	46	42	48	48
130	49	33	35	37	39	40	32	40	42	43	32	42	32	43	39	49	38	38	40	35	43	33	46	42	49
140	48	34	34	36	39	43	32	40	43	42	31	40	34	40	41	48	36	37	42	35	43	33	45	40	49
150	47	34	33	36	39	44	32	41	42	40	32	37	35	40	42	46	35	36	42	37	43	32	46	38	49
160	45	35	31	36	40	44	33	41	40	38	34	34	37	41	43	43	35	36	41	38	43	31	48	39	48
170	45	36	29	36	42	43	34	41	39	36	36	32	38	43	45	41	37	36	41	39	45	30	48	40	45
180	44	37	29	36	44	43	35	41	38	35	38	31	40	44	46	38	37	37	41	41	46	30	48	41	43
190	43	36	31	37	44	43	37	39	38	35	39	31	42	44	47	36	37	36	41	42	46	32	47	41	41
200	42	35	33	38	43	44	39	37	38	36	38	30	45	42	47	35	36	35	42	43	45	34	45	40	40
210	41	32	35	38	42	44	41	34	38	37	38	30	47	42	46	34	35	34	43	45	42	36	44	39	39
220	39	29	36	39	41	42	43	33	36	37	38	30	47	41	45	34	34	44	47	39	38	44	38	37	37
230	37																								

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P 46 a = P 47 a.

Twice constant = 78.

Arg. Table P 46, P 47.

<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	Arg.	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	Arg.	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>
-2.0	-1.5	-1.0	-0.5		+0.5	+1.0	+1.5	+2.0	+2.5	-2.0	-1.5	-1.0	-0.5		+0.5	+1.0	+1.5	+2.0	+2.5
33	28	24	21	20	21	24	28	33	39	45	50	54	57	58	57	54	50	45	39
33	28	24	22	21	22	24	28	33	39	45	50	54	56	57	56	54	50	45	39
34	29	25	23	22	23	25	29	34	39	44	49	53	55	56	55	53	49	44	39
34	30	26	24	23	24	26	30	34	39	44	48	52	54	55	54	52	48	44	39
34	30	27	25	24	25	27	30	34	39	44	48	51	53	54	53	51	48	44	39
35	31	28	26	25	26	28	31	35	39	43	47	50	52	53	52	50	47	43	39
35	31	28	27	26	27	28	31	35	39	43	47	50	51	52	51	50	47	43	39
35	32	29	28	27	28	29	32	35	39	43	46	49	50	51	50	49	46	43	39
36	33	30	29	28	29	30	33	36	39	42	45	48	49	50	49	48	45	42	39
36	33	31	29	29	29	31	33	36	39	42	45	47	49	49	49	47	45	42	39
36	34	32	30	30	30	32	34	36	39	42	44	46	48	48	48	46	44	42	39
36	34	32	31	31	31	32	34	36	39	42	44	46	47	47	47	46	44	42	39
37	35	33	32	32	32	33	35	37	39	41	43	45	46	46	46	45	43	41	39
37	35	34	33	33	33	34	35	37	39	41	43	44	45	45	45	44	43	41	39
37	36	35	34	34	34	35	36	37	39	41	42	43	44	44	44	43	42	41	39
38	37	36	35	35	35	36	37	38	39	40	41	42	43	43	43	42	41	40	39
38	37	37	36	36	36	37	37	38	39	40	41	41	42	42	42	41	41	40	39
38	38	37	37	37	37	37	38	38	39	40	40	41	41	41	41	41	40	40	39
39	38	38	38	38	38	38	38	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	39	39
39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
39	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	39	39
40	40	41	41	41	41	41	41	40	39	38	38	37	37	37	37	37	38	38	39
40	41	41	42	42	42	41	41	40	39	38	37	37	36	36	36	37	37	38	39

TABLE P 48 a.

Arg. Table P 48.

Twice constant = 50.

TABLE P 49 a.

Arg. Table P 49.

Twice constant = 50.

<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	Arg.	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	Arg.	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	Arg.	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	Arg.	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	Arg.	<i>d</i>	<i>d</i>	<i>d</i>	Arg.						
-1.5	-1.0	-0.5		+0.5	+1.0	+1.5		-1.5	-1.0	-0.5		+0.5	+1.0	+1.5		-1.5	-1.0	-0.5		+0.5	+1.0	+1.5							
19	9	3	0	3	9	19	50	31	41	47	50	47	41	31	14	5	0	0	5	14	25	36	45	50	50	45	36	25	
20	10	3	1	3	10	20	49	30	40	47	49	47	40	30	15	6	1	1	6	15	25	35	44	49	49	44	35	25	
20	11	4	2	4	11	20	48	30	39	46	48	46	39	30	15	7	2	2	7	15	25	35	43	48	48	43	35	25	
20	11	5	3	5	11	20	47	30	39	45	47	45	39	30	16	8	3	3	8	16	25	34	42	47	47	42	34	25	
20	12	6	4	6	12	20	46	30	38	44	46	44	38	30	16	8	4	4	8	16	25	34	42	46	46	42	34	25	
21	13	7	5	7	13	21	45	29	37	43	45	43	37	29	16	9	5	5	9	16	25	34	41	45	45	41	34	25	
21	13	8	6	8	13	21	44	29	37	42	44	42	37	29	17	10	6	6	10	17	25	33	40	44	44	40	33	25	
21	14	9	7	9	14	21	43	29	36	41	43	41	36	29	17	11	7	7	11	17	25	33	39	43	43	39	33	25	
21	14	10	8	10	14	21	42	29	36	40	42	40	36	29	18	12	8	8	12	18	25	32	38	42	42	38	32	25	
21	15	11	9	11	15	21	41	29	35	39	41	39	35	29	18	12	9	9	12	18	25	32	38	41	41	38	32	25	
21	15	11	10	11	15	21	40	29	35	39	40	39	35	29	19	13	10	10	13	19	25	31	37	40	40	37	31	25	
22	16	12	11	12	16	22	39	28	34	38	39	38	34	28	19	14	11	11	14	19	25	31	36	39	39	36	31	25	
22	17	13	12	13	17	22	38	28	33	37	38	37	33	28	19	15	12	12	15	19	25	31	35	38	38	35	31	25	
22	18	14	13	14	18	22	37	28	32	36	37	36	32	28	20	16	13	13	16	20	25	30	34	37	37	34	30	25	
22	18	15	14	15	18	22	36	28	32	35	36	35	32	28	20	16	14	14	16	20	25	30	34	36	36	34	30	25	
23	19	16	15	16	19	23	35	27	31	34	35	34	31	27	21	17	15	15	17	21	25	29	33	35	35	33	29	25	
23	19	17	16	17	19	23	34	27	31	33	34	33	31	27	21	18	16	16	18	21	25	29	32	34	34	32	29	25	
23	20	18	17	18	20	23	33	27	30	32	33	32	30	27	22	19	17	17	19	22	25	28	31	33	33	31	28	25	
23	21	19	18	19	21	23	32	27	29	31	32	31	29	27	22	19	18	18	19	22	25	28	31	32	32	31	28	25	
24	21	20	19	20	21	24	31	26	29	30	31	30	29	26	22	20	19	19	20	22	25	28	30	31	31	30	28	25	
24	22	20	20	20	22	24	30	26	28	30	30	30	28	26	23	21	20	20	21	23	25	27	29	30	30	29	27	25	
24	22	21	21	21	22	24	29	26	28	29	29	29	28	26	23	22	21	21	22	23	25	27	28	29	29	28	27	25	
24	23	22	22	22	23	24	28	26	27	28	28	28	27	26	24	23	22	22	23	24	25	26	27	28	28	27	26	25	
25	24	23	23	23	24	25	27	25	26	27	27	27	26	25	24	23	23	23	23	24	25	26	27	27	27	27	26	25	
25	24	24	24	24	24	25	26	25	26	26	26	26	26	25	25	24	24	24	24	25	25	25	26	26	26	26	25	25	
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
25	26	26	26	26	26	26	24	25	24	24	24	24	24	24	25	26	26	26	26	26	25	25	24	24	24	24	24	25	25
25	26	27	27	27	26	25	23	25	24	23	23	23	24	25	26	27	27	27	27	26	25	24	23	23	23	23	23	24	25
26	27	28	28	28	27	26	22	24	23	22	22	22	23	24	26	27	28	28	27	26	25	24	23	22	22	23	23	24	25
26	27	29	29	29	27	26	21	24	23	21	21	21	23	24	27	28	29	29	28	27	25	23	22	21	21	22	23	25	25
26	28	30	30	30	28	26	20	24	22	20	20	20	22	24	27	29	30	30	29	27	25	23	21	20	20	21	23	25	25

REMAINDER TERMS.

TABLE P 48 (concl.).

Twice constant = 50.

Arg. Year and day of year.

Year	2000	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Day	1	0	13	12	10	9	8	7	5	4	3	2	0	13	12	11	9	8	7	6	4	3	2	1	13
0	21	27	26	28	27	20	26	27	26	28	25	25	23	25	30	25	24	22	22	24	26	26	24	29	23
14	20	27	30	29	25	17	24	27	29	32	23	23	22	26	36	27	23	20	18	27	28	26	24	23	22
28	19	26	35	31	21	14	20	28	33	33	21	20	20	29	39	29	23	18	15	30	30	27	24	17	22
42	19	25	41	32	17	13	17	30	37	33	20	16	19	31	39	30	22	16	16	33	31	27	24	14	23
56	19	26	44	32	15	12	14	32	39	31	20	11	18	33	37	31	21	16	19	32	32	28	24	16	24
70	19	28	45	32	14	12	14	33	40	29	20	9	18	32	32	31	20	17	23	30	32	27	25	21	25
84	18	32	43	32	15	12	16	34	39	28	20	10	20	30	28	30	20	20	26	26	30	25	26	27	25
98	18	35	39	31	17	14	20	32	36	27	20	14	22	27	25	27	22	24	27	23	26	23	28	33	25
112	19	36	33	30	19	16	25	29	33	27	20	20	24	24	24	24	25	28	27	21	21	21	30	37	26
126	20	35	29	28	21	20	28	26	30	26	21	26	25	23	23	21	28	30	27	21	17	20	31	37	27
140	22	32	26	26	22	23	29	24	28	26	22	31	25	22	23	20	30	30	26	22	14	21	32	35	28
154	24	27	26	23	23	25	27	24	26	25	24	33	25	23	24	21	30	29	26	23	14	23	31	31	28
168	25	24	28	21	23	25	24	25	25	24	25	30	26	25	26	24	27	27	26	25	17	25	29	27	27
182	26	24	30	21	22	23	22	28	25	24	25	24	26	27	28	27	22	25	27	27	23	26	26	24	26
196	26	26	33	23	20	19	21	32	27	24	22	19	27	29	31	28	17	23	27	28	29	25	23	22	25
210	27	31	35	27	17	16	23	35	30	24	18	15	27	32	34	28	13	21	27	30	34	24	21	21	24
224	27	35	36	29	13	13	26	37	35	24	14	12	26	34	36	25	11	19	26	31	36	23	20	21	24
238	27	39	37	30	10	11	29	38	39	24	12	13	24	36	36	23	12	18	26	31	35	23	20	22	26
252	27	41	37	28	7	11	30	38	41	24	12	15	23	37	34	21	16	17	26	30	30	24	21	23	27
266	26	40	37	25	7	11	30	37	40	24	13	18	23	36	32	21	21	19	26	27	24	25	22	26	27
280	26	39	37	22	11	12	28	36	35	24	16	21	24	32	29	23	25	23	27	24	20	26	24	29	26
294	25	37	35	21	16	15	26	34	29	25	20	22	26	27	26	25	28	27	27	21	18	27	26	31	25
308	25	35	32	21	21	18	25	31	23	26	22	22	27	22	24	27	29	31	26	19	19	27	29	33	23
322	25	32	30	24	24	21	26	28	20	27	24	22	27	19	23	27	28	33	24	19	22	26	33	33	23
336	26	30	27	27	25	24	26	26	21	28	25	23	27	20	23	26	26	32	22	20	24	25	34	31	24
350	26	27	27	28	23	26	27	25	24	27	26	23	25	24	24	25	24	28	22	23	26	24	33	29	25
364		25										25											25		

Year	2025	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Day	12	11	10	8	7	6	5	3	2	1	0	12	11	10	9	7	6	5	4	2	1	0	13	11	10
0	26	29	25	28	24	24	28	20	25	26	23	27	22	24	25	22	28	25	24	25	26	25	27	27	25
14	27	30	29	26	22	25	29	23	27	26	21	27	23	24	25	22	29	24	22	26	23	26	29	28	25
28	26	29	30	23	22	25	28	26	28	26	22	27	24	22	23	24	31	24	21	24	20	28	32	29	24
42	25	27	29	20	24	26	25	27	26	27	25	27	25	18	21	28	33	27	20	19	18	30	36	31	20
56	24	24	27	21	26	27	22	25	23	29	30	28	25	14	20	33	35	30	18	13	18	31	40	32	16
70	24	22	23	24	30	27	19	20	20	31	35	29	23	10	19	37	37	33	16	8	19	31	43	32	12
84	24	20	20	29	33	28	17	14	18	33	38	31	19	7	19	39	40	35	15	6	20	32	44	32	11
98	23	17	18	34	36	30	16	9	19	33	39	32	14	6	19	39	42	35	14	6	21	33	43	31	12
112	21	15	18	37	37	31	16	6	21	33	39	32	11	8	19	37	42	32	15	9	22	35	39	29	16
126	20	14	19	37	38	31	17	7	23	33	38	31	11	11	19	34	40	27	17	12	22	36	34	28	20
140	18	15	21	34	38	30	18	11	24	32	37	29	15	15	20	31	36	24	19	15	22	36	28	27	23
154	19	18	22	29	36	27	19	17	24	32	35	28	20	19	22	29	32	23	21	17	22	34	25	26	25
168	21	22	23	25	33	24	22	22	23	31	32	26	25	21	25	28	28	24	22	19	23	30	24	25	25
182	25	26	23	22	29	22	24	26	21	30	29	25	28	21	27	28	26	27	22	21	24	27	26	25	23
196	30	28	23	22	25	22	26	27	20	28	26	25	28	21	27	28	26	29	21	22	25	25	31	24	20
210	33	28	23	23	22	24	26	26	21	26	25	25	24	20	26	29	29	30	19	21	26	26	37	24	17
224	33	26	24	25	22	27	25	23	23	25	27	25	19	19	23	31	33	29	18	19	26	30	39	25	15
238	31	24	24	27	24	28	23	20	25	26	31	24	15	17	21	34	37	26	16	15	26	35	39	27	13
252	25	22	24	30	28	29	20	18	26	28	35	24	11	15	20	38	39	22	14	11	26	40	38	28	11
266	19	21	25	32	33	27	17	16	26	33	38	23	10	13	21	41	41	20	12	8	26	43	37	28	9
280	13	19	24	34	37	24	15	14	26	38	39	24	11	12	24	42	40	20	10	8	26	42	35	26	9
294	11	18	24	35	39	22	14	14	26	42	38	24	13	12	27	40	38	21	10	11	26	40	33	24	12
308	12	18	25	35	37	20	14	14	26	43	35	24	15	13	30	37	36	23	11	16	26	36	33	22	16
322	16	18	26	33	33	21	15	16	26	40	32	24	18	16	30	33	34	24	14	22	25	32	32	21	22
336	22	19	28	30	29	23	15	18	27	35	30	24	21	21	28	31	31	24	18	26	24	29	30	21	25
350	26	22	28	27	26	26	17	22	27	28	28	23	23	24	25	29	28	24	22	27	24	27	28	23	26
364											27											26			

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P 49 (Addition to True Longitude). Twice constant = 50. Arg. Year and day of year.

Year	1900	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Day	2	1	0	13	11	10	9	8	6	5	4	3	1	0	13	12	10	9	8	7	5	4	3	2	0
0	22	23	26	20	25	25	26	26	25	28	27	25	22	25	24	25	28	21	23	23	22	30	24	24	25
14	24	26	25	15	24	25	27	28	22	27	26	25	27	26	25	27	24	23	23	23	24	29	24	24	24
28	27	28	24	15	24	25	27	28	20	26	25	24	30	24	26	30	27	26	20	22	26	29	27	22	20
42	31	29	23	18	24	26	26	26	20	27	25	23	28	22	27	33	29	26	17	21	29	31	32	20	15
56	33	29	22	23	25	27	24	22	22	28	26	22	24	19	28	36	31	24	13	20	31	35	36	18	11
70	32	27	22	28	26	28	21	20	27	29	28	21	17	18	28	39	33	20	10	18	33	40	38	16	8
84	29	25	24	32	28	27	17	19	32	32	31	20	11	18	29	40	35	15	9	16	33	44	37	15	7
98	24	22	26	33	30	24	14	19	35	35	34	19	8	19	30	41	34	11	9	15	33	46	34	15	8
112	18	21	28	33	31	20	12	20	35	38	34	18	7	20	31	41	33	11	11	15	32	45	30	17	10
126	14	22	29	32	32	17	13	21	33	39	33	19	10	21	33	38	31	15	13	17	31	41	27	18	12
140	13	23	29	30	32	16	15	22	30	38	30	20	14	21	33	34	29	20	15	20	29	35	26	19	15
154	15	24	28	28	29	18	19	23	27	35	26	21	18	21	32	29	28	25	18	24	28	30	26	20	19
168	21	25	26	26	26	22	22	24	24	29	24	23	22	21	29	25	27	28	20	27	27	27	27	20	23
182	28	24	25	23	24	28	25	25	23	24	24	25	23	22	25	23	26	28	22	28	26	26	29	21	26
196	33	23	24	21	22	32	26	26	23	20	26	26	24	24	23	24	25	26	23	26	27	27	29	21	26
210	35	23	23	20	23	33	27	27	24	19	28	25	24	26	22	26	25	22	22	23	29	29	27	21	24
224	34	24	22	20	24	31	27	27	25	21	29	23	23	27	25	31	25	18	20	21	32	32	25	21	19
238	31	25	21	23	25	26	26	26	27	26	28	21	21	27	30	34	25	15	16	20	36	34	23	18	13
252	27	26	21	26	25	21	24	24	29	32	26	19	19	27	36	36	26	12	12	22	39	36	22	15	9
266	23	27	23	30	24	16	21	23	33	36	23	17	15	26	41	36	27	11	9	26	41	38	22	11	7
280	20	26	26	32	23	14	18	22	36	39	21	15	13	26	43	36	27	10	8	30	40	39	23	8	8
294	19	25	31	33	22	14	15	23	37	39	20	13	12	26	42	35	26	10	9	32	39	38	24	8	12
308	19	25	36	32	22	15	13	25	37	36	21	12	12	27	38	34	25	12	12	32	37	36	24	10	17
322	20	25	39	31	23	18	13	27	36	33	22	11	15	27	33	33	23	15	17	29	35	33	24	15	21
336	20	25	38	29	24	22	16	28	33	30	24	13	19	26	28	32	21	19	21	26	33	29	24	20	22
350	22	26	34	27	25	25	21	28	30	28	25	17	23	25	25	30	20	21	23	23	31	25	24	24	22
364		27												24											20

Year	1925	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Day	13	12	11	9	8	7	6	4	3	2	1	13	12	11	10	8	7	6	5	3	2	1	0	12	11
0	19	29	28	25	27	21	25	27	28	26	24	22	23	25	28	25	23	20	26	25	25	26	24	23	23
14	18	29	30	27	26	17	23	28	30	30	21	20	21	26	34	27	21	18	21	27	28	27	23	17	22
28	18	28	34	30	23	14	20	29	34	33	19	16	19	28	40	29	20	16	17	30	30	28	23	12	21
42	18	28	38	32	19	11	16	31	38	34	18	12	17	30	43	31	19	15	16	33	32	28	23	11	22
56	18	29	43	34	16	10	13	33	42	32	18	9	16	32	42	32	19	14	17	34	33	29	23	14	23
70	18	31	45	34	15	9	11	34	43	30	19	9	17	33	38	33	19	14	21	32	33	29	23	20	24
84	18	33	45	34	15	9	12	35	42	28	20	11	18	33	34	32	19	17	24	28	32	28	23	26	25
98	18	35	42	34	17	10	16	34	39	27	20	15	20	30	30	29	20	20	27	25	30	26	24	32	26
112	19	35	37	33	19	12	21	32	35	27	21	21	22	26	27	26	22	24	27	22	26	24	26	35	26
126	21	32	32	32	22	16	25	28	31	27	21	26	23	24	26	22	25	28	26	20	22	23	28	34	27
140	22	28	27	30	23	19	28	25	28	27	22	30	23	23	25	20	28	29	24	21	19	22	30	31	27
154	23	24	26	27	23	22	28	24	27	27	24	30	24	23	26	20	30	29	23	23	17	23	30	27	28
168	24	21	27	24	23	24	26	25	26	27	26	26	25	25	27	22	29	27	23	25	18	25	28	24	27
182	25	22	30	23	22	24	23	26	25	26	20	25	28	28	26	26	25	23	27	23	26	25	21	25	25
196	25	26	33	24	20	21	21	29	27	26	24	15	25	30	30	29	21	22	24	29	26	23	20	23	23
210	25	31	35	26	18	18	21	32	29	26	21	11	26	32	32	30	16	20	25	30	34	25	21	21	21
224	25	36	37	28	15	15	24	34	33	26	16	10	25	34	34	28	13	18	25	31	37	24	20	22	21
238	25	40	37	29	11	13	27	36	38	26	12	13	24	35	35	26	13	16	25	32	37	23	20	23	22
252	25	41	38	29	8	12	29	36	41	26	10	16	24	36	34	23	15	16	25	32	33	23	21	25	24
266	25	40	38	26	8	12	30	36	42	25	11	20	24	35	32	22	19	17	25	30	27	24	23	27	26
280	25	39	37	23	10	14	28	35	39	24	13	22	26	33	30	22	23	19	26	27	21	25	24	29	26
294	25	37	35	20	14	16	26	34	33	24	17	24	28	29	27	24	26	24	27	23	18	26	26	31	25
308	26	34	33	19	19	18	25	32	27	24	20	24	29	24	25	26	27	29	28	20	17	27	29	31	24
322	27	32	29	20	23	21	25	30	22	24	23	24	28	20	24	27	27	32	27	19	19	27	31	30	24
336	28	30	27	23	24	23	25	28	20	25	24	24	27	19	23	27	25	33	25	20	22	26	33	29	24
350	29	28	25	26	24	25	26	27	22	25	24	24	26	22	24	25	23	30	25	22	24	25	33	26	26
364											23											29			

REMAINDER TERMS.

TABLE P 49 (cont.).

Twice constant = 50.

Arg. Year and day of year.

Year	1950	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	
Day	10	9	7	6	5	4	2	1	0	13	11	10	9	8	6	5	4	3	1	0	13	12	10	9	8	
0	28	30	23	27	25	24	27	20	24	23	20	28	23	23	26	23	27	28	26	23	23	26	28	28	24	
14	29	31	26	26	23	23	29	24	26	23	20	28	23	24	26	20	28	27	25	25	20	28	29	28	26	
28	30	31	29	23	21	24	29	27	27	24	23	28	23	23	25	20	29	27	24	24	18	29	32	29	27	
42	29	29	30	21	22	25	28	29	27	26	28	24	21	22	23	30	28	22	20	17	30	35	31	25	25	
56	28	26	28	20	24	26	25	28	24	28	33	28	25	18	20	27	32	31	20	15	17	30	38	33	21	
70	27	24	25	21	26	27	23	25	21	30	37	29	24	14	19	32	35	34	18	9	19	30	40	34	16	
84	26	22	22	25	29	27	21	19	18	32	38	30	22	11	18	36	38	36	16	6	21	31	42	34	13	
98	25	19	19	30	31	28	19	13	18	32	38	31	18	9	18	37	41	37	15	6	22	32	42	33	12	
112	23	17	18	35	33	29	19	9	19	32	37	31	14	10	18	35	42	35	15	8	23	33	40	32	14	
126	21	16	20	36	34	30	20	8	21	32	35	30	13	12	19	32	41	30	16	12	22	34	35	31	18	
140	20	17	22	34	34	30	20	10	24	32	33	29	15	16	20	30	38	26	18	16	22	32	30	29	22	
154	19	19	24	30	33	29	21	15	25	31	30	27	19	20	21	28	34	22	20	19	22	30	26	28	25	
168	20	23	26	25	31	26	22	21	25	30	27	25	25	22	23	27	29	22	22	21	23	27	24	26	25	
182	23	27	26	21	27	23	24	26	24	29	24	24	29	23	26	27	25	23	22	22	24	25	25	25	23	
196	27	29	26	20	24	22	25	28	23	27	22	24	30	22	27	28	24	26	22	23	26	25	29	24	20	
210	31	30	25	21	22	23	26	28	23	26	23	24	28	21	27	30	26	28	21	23	26	28	34	23	17	
224	33	30	24	23	21	25	25	25	25	26	26	25	23	19	25	32	29	28	19	21	25	33	38	24	14	
238	32	28	24	25	22	27	23	22	26	27	31	25	17	17	23	34	34	26	17	17	25	39	40	25	12	
252	28	25	24	28	26	28	20	19	27	30	35	25	12	15	22	38	37	23	15	13	25	44	40	26	10	
266	23	23	24	31	32	27	17	17	27	35	38	25	9	13	22	41	39	21	13	9	25	45	38	26	9	
280	17	21	24	33	37	25	14	15	27	39	39	24	9	11	23	42	40	20	11	7	26	44	36	25	9	
294	13	19	23	35	40	22	13	15	26	42	38	24	10	10	26	41	39	21	10	8	26	40	34	24	11	
308	13	18	23	35	40	20	14	15	25	41	35	25	13	11	29	39	37	22	10	11	26	36	33	22	14	
322	16	17	24	34	37	20	15	16	25	37	32	25	16	14	30	35	34	25	11	16	25	31	32	20	19	
336	21	17	25	32	32	21	16	18	25	30	30	25	19	18	30	31	32	26	14	21	25	29	30	20	23	
350	26	19	26	28	27	24	18	21	25	24	29	24	22	23	27	28	30	26	19	24	25	27	29	22	25	
364									24											24						

Year	1975	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	
Day	7	5	4	3	2	0	13	12	11	9	8	7	6	4	3	2	1	13	12	11	10	8	7	6	5	
0	25	22	23	31	23	24	22	20	27	26	27	26	20	27	26	26	27	23	24	23	26	30	24	24	24	
14	21	22	26	31	26	23	18	19	26	30	29	23	16	24	26	29	31	21	21	21	27	35	26	25	22	
28	16	21	28	33	31	22	15	19	26	36	31	20	14	20	27	32	20	17	19	29	37	28	25	20	20	
42	11	19	31	35	35	19	13	19	27	41	32	17	13	16	29	35	31	20	13	19	30	36	29	24	20	
56	8	17	33	39	37	17	11	18	28	44	32	16	13	15	31	37	29	21	12	20	30	32	29	23	21	
70	7	16	34	41	36	16	11	18	31	44	32	17	15	15	32	36	28	23	14	22	28	27	29	22	23	
84	8	15	34	43	33	16	11	18	32	40	31	18	16	18	32	34	27	24	19	25	26	23	27	23	26	
98	10	15	34	42	29	18	13	19	33	34	30	20	18	23	29	31	27	24	26	23	20	25	25	30	30	
112	13	17	33	38	26	20	16	21	31	28	29	22	21	27	25	28	26	25	32	26	21	19	22	28	33	
126	15	21	31	33	24	22	20	23	28	24	27	23	24	29	21	25	25	26	36	26	20	19	20	32	34	
140	18	26	29	29	25	22	24	24	25	22	24	25	27	29	20	23	24	27	36	26	20	20	20	34	34	
154	20	29	27	26	27	22	27	25	23	23	22	25	27	27	21	22	23	27	32	26	21	21	21	33	32	
168	21	30	26	25	28	22	27	26	23	26	21	26	27	24	23	22	23	26	27	26	22	23	24	29	30	
182	22	29	26	26	29	22	25	26	26	29	21	25	24	22	27	22	23	23	21	27	24	26	26	24	27	
196	21	26	28	28	28	21	20	26	31	32	24	22	21	22	31	25	24	20	17	27	26	29	27	19	25	
210	19	22	31	31	26	20	14	27	35	34	27	18	17	24	34	29	25	17	16	26	29	31	27	15	24	
224	16	20	36	33	24	17	8	27	37	34	29	14	15	27	35	33	25	16	17	25	31	32	25	15	23	
238	13	22	39	36	23	14	6	27	38	35	29	10	14	29	36	37	24	16	20	24	33	31	23	18	22	
252	10	25	42	38	23	11	8	27	38	34	27	9	14	29	35	37	23	19	23	24	33	28	22	22	23	
266	9	28	41	40	23	9	13	26	37	34	24	11	15	28	33	35	23	22	25	25	31	25	22	27	25	
280	10	30	39	40	24	9	19	26	35	33	22	15	17	27	31	29	23	25	26	26	27	22	24	31	29	
294	12	30	37	39	24	13	23	25	33	31	21	21	19	26	28	23	24	27	26	27	21	20	25	33	33	
308	15	28	34	34	23	16	25	25	30	29	22	26	22	26	18	26	28	26	27	17	20	26	33	36	36	
322	18	25	32	29	23	20	25	26	27	27	24	28	25	27	24	17	27	28	26	26	15	20	26	31	36	
336	21	23	31	29	23	24	23	26	25	26	27	27	27	27	23	18	28	28	26	25	17	21	25	29	34	
350	22	22	30	23	23	25	21	27	24	26	27	24	28	26	24	23	27	27	25	25	23	22	24	26	29	
364						25										25										

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE P 49 (concl.).

Twice constant = 50.

Arg. Year and day of year.

Year	2000	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Day	3	2	1	0	12	11	10	9	7	6	5	4	2	1	0	13	11	10	9	8	6	5	4	3	1
0	23	23	24	24	24	24	24	26	27	24	28	24	27	28	20	27	26	23	28	22	24	24	22	28	25
14	19	27	26	25	24	19	23	26	27	26	26	24	27	28	22	26	27	25	29	23	23	23	22	30	24
28	18	30	28	26	25	18	24	24	26	27	22	25	27	26	23	23	28	29	24	20	22	25	33	26	
42	19	31	28	26	26	20	26	23	23	26	21	28	27	23	23	20	30	33	29	24	16	20	29	35	29
56	22	30	28	26	27	26	27	22	20	24	22	31	28	20	20	17	32	37	30	23	11	19	34	37	32
70	25	27	26	25	29	33	27	22	18	20	27	35	29	17	15	17	34	39	30	21	7	18	37	39	35
84	27	22	24	23	31	39	27	22	15	18	32	38	30	15	10	18	34	40	31	17	5	18	38	40	36
98	28	18	20	20	33	41	27	21	13	18	37	40	32	15	6	21	34	40	32	13	6	18	37	41	34
112	28	17	16	18	34	40	27	19	12	18	39	40	33	15	5	24	33	39	31	11	9	19	35	40	30
126	28	17	12	18	34	37	27	17	12	19	38	39	32	16	7	25	33	37	30	12	14	20	32	37	26
140	28	19	11	20	32	33	28	16	14	21	34	38	29	17	12	25	32	35	29	16	18	21	30	33	22
154	28	21	12	23	30	29	28	17	18	22	30	36	26	19	18	23	32	31	27	21	21	24	29	29	22
168	27	23	16	26	27	26	27	19	22	22	26	33	22	21	22	21	31	28	25	25	22	27	28	27	24
182	27	24	22	27	25	25	26	24	25	23	24	30	21	23	24	21	29	26	25	27	21	28	28	26	27
196	26	25	28	26	24	24	25	28	25	24	24	27	22	24	24	21	28	26	24	25	20	28	29	28	29
210	25	26	31	24	24	24	24	30	24	24	27	26	24	24	23	23	28	30	24	20	18	26	31	31	29
224	25	26	31	22	25	26	24	29	21	25	30	26	27	21	20	25	30	35	24	15	16	23	33	35	28
238	25	26	28	22	26	28	25	25	18	25	32	30	29	18	17	26	33	40	24	11	14	20	37	38	25
252	26	24	24	23	27	31	26	18	16	25	34	34	29	15	15	26	38	42	24	9	13	20	41	40	22
266	27	21	19	25	29	34	26	12	15	24	36	38	27	12	12	26	42	42	24	9	12	21	43	41	20
280	28	18	15	27	32	37	26	8	15	24	37	41	23	11	11	25	44	40	24	10	11	24	43	41	21
294	27	16	14	28	34	37	25	8	15	24	38	41	21	11	10	25	43	36	25	12	12	28	40	39	22
308	25	15	16	28	36	36	24	10	15	25	37	38	20	12	11	26	39	32	25	15	14	29	36	37	24
322	23	16	18	27	37	33	24	15	16	27	34	35	21	13	14	26	33	29	24	17	17	29	31	33	25
336	21	19	20	25	34	29	25	20	18	29	31	31	25	15	17	26	27	28	24	20	20	27	28	30	25
350	21	21	22	24	29	26	25	25	21	29	27	28	27	17	22	26	24	28	22	23	23	24	27	27	24
364				24											26										

Year	2025	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Day	0	13	12	10	9	8	7	5	4	3	2	0	13	12	11	9	8	7	6	4	3	2	1	13	12
0	24	25	21	26	27	28	25	24	26	25	27	23	25	22	22	26	23	25	22	27	22	25	28	22	22
14	23	21	18	28	29	28	25	19	25	27	29	28	22	19	22	27	30	27	23	19	23	22	27	21	21
28	22	16	17	30	32	29	23	14	23	28	31	33	18	17	22	27	36	29	22	18	19	26	30	26	22
42	20	12	17	30	36	31	20	10	21	29	34	35	16	15	22	28	39	29	21	18	18	29	31	25	24
56	18	8	18	31	40	32	16	9	19	30	37	35	16	14	22	29	38	29	21	19	18	31	30	24	26
70	16	7	21	31	43	32	14	11	18	31	38	32	18	14	22	29	34	28	22	21	21	31	28	24	28
84	15	8	22	32	43	31	14	14	17	32	37	28	21	16	23	29	28	27	23	23	25	29	24	23	29
98	15	11	22	33	40	29	16	17	19	32	34	25	23	19	25	28	22	27	23	26	29	24	22	22	30
112	16	14	22	34	35	28	19	20	22	31	31	23	25	24	27	24	18	26	24	28	32	19	19	21	31
126	18	17	22	33	28	27	23	22	26	28	27	23	25	28	28	22	17	25	26	31	31	16	17	20	31
140	21	19	23	31	23	26	25	23	29	26	25	24	24	32	28	21	19	23	27	32	30	16	15	21	30
154	23	21	24	28	21	25	26	23	30	24	24	25	24	33	27	21	22	22	28	30	28	19	15	23	29
168	23	22	25	26	22	25	25	22	29	24	24	26	23	30	26	24	26	22	28	28	26	23	17	25	26
182	22	22	26	26	26	24	23	21	25	26	26	25	22	25	25	27	29	23	26	25	26	28	19	27	23
196	20	21	26	29	32	23	20	19	22	30	28	24	20	18	25	30	31	25	22	21	26	30	24	27	21
210	18	18	26	33	37	24	18	16	21	35	30	23	18	12	26	33	32	27	17	19	27	31	29	26	20
224	15	13	26	38	40	25	15	13	21	39	32	23	16	10	26	34	32	27	13	19	27	31	32	24	20
238	13	9	26	41	39	27	13	12	24	41	34	23	15	11	26	34	32	26	12	19	27	29	33	23	23
252	12	7	26	42	38	27	11	11	27	41	36	24	15	16	25	33	31	24	15	21	26	27	32	23	26
266	11	8	26	40	35	27	10	12	29	38	37	24	18	21	24	32	29	22	20	22	25	25	26	24	29
280	10	12	26	37	33	26	11	14	29	34	36	24	21	25	23	30	27	22	26	24	24	22	21	26	31
294	11	19	25	33	32	24	15	17	28	30	32	24	25	27	23	28	24	23	32	26	24	20	16	28	32
308	13	24	24	30	31	22	20	20	25	27	26	24	27	24	24	24	22	25	35	28	25	19	14	29	33
322	16	27	23	27	30	22	25	23	23	25	22	25	28	25	24	21	21	27	35	30	25	19	16	29	33
336	20	28	23	26	29	22	28	25	23	25	19	26	28	23	25	19	22	28	31	30	24	20	19	27	33
350	23	25	24	26	28	24	28	25	24	26	20	27	25	22	26	19	23	28	26	29	23	22	24	24	32
364	25											27											26		29

TABLE T 50. Tabulation of ω_p . Vert. Arg. Obliquity - $23^\circ 27'$. Hor. Arg. Moon's latitude.

Arg.	0°											1°										Arg.
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	35'	40'	45'	50'	55'	0'	5'	10'	15'	20'	25'	30'	35'	40'		
0°1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0°1
·2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	·2
·3	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	·3
·4	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	·4
·5	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	·5
·6	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	·6
·7	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	·7
·8	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6	6	6	·8
·9	0	1	1	1	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6	7	7	7	·9
1''	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6	7	8	8	8	8	1''
2	1	2	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	14	15	16	16	2
3	1	2	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	16	17	18	19	20	22	23	24	24	3
4	2	3	5	6	8	10	11	13	14	16	18	19	21	22	24	26	27	29	30	32	32	4
5	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	40	5
6	2	5	7	9	12	14	17	19	22	24	26	29	31	33	36	38	41	43	45	48	48	6
7	3	6	8	11	14	17	20	22	25	28	31	34	36	39	42	45	47	50	53	56	56	7
8	3	6	10	13	16	19	22	26	29	32	35	38	41	45	48	51	54	57	61	64	64	8
9	4	7	11	14	18	22	25	29	32	36	39	43	47	50	54	57	61	65	68	72	72	9
10	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	80	10
11	4	9	13	18	22	26	31	35	39	44	48	53	57	61	66	70	74	79	83	88	88	11
12	5	10	14	19	24	29	33	38	43	48	53	57	62	67	72	76	81	86	91	96	96	12
13	5	10	16	21	26	31	36	41	47	52	57	62	67	72	78	83	88	93	98	104	104	13
14	6	11	17	22	28	33	39	45	50	56	61	67	72	78	84	89	95	100	106	112	112	14
15	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	113	119	119	15
16	6	13	19	26	32	38	45	51	57	64	70	77	83	90	96	102	108	115	121	127	127	16
17	7	14	20	27	34	41	47	54	61	68	74	81	88	95	102	108	115	122	129	135	135	17
18	7	14	22	29	36	43	50	57	65	72	79	86	93	100	108	115	122	129	136	143	143	18
19	8	15	23	30	38	45	53	61	68	76	83	91	98	106	113	121	129	136	144	151	151	19
20	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	119	127	135	143	151	159	159	20
21	8	17	25	34	42	50	59	67	75	84	92	100	109	117	125	134	142	151	159	168	168	21
22	9	18	26	35	44	53	61	70	79	88	96	105	115	123	131	140	149	158	166	175	175	22
23	9	18	28	37	46	55	64	73	82	92	101	110	119	128	137	147	156	165	174	183	183	23
24	10	19	29	38	48	57	67	76	86	96	105	115	124	134	143	153	162	172	182	191	191	24
25	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	129	139	149	159	169	179	189	199	199	25
26	10	21	31	41	52	62	73	83	93	104	114	124	135	145	155	166	176	186	197	207	207	26
27	11	22	32	43	54	65	75	86	97	108	118	129	140	151	161	172	183	194	204	215	215	27
28	11	22	34	45	56	67	78	89	100	112	123	134	145	156	167	178	190	201	212	223	223	28
29	12	23	35	46	58	69	81	92	104	116	127	139	150	162	173	185	196	208	219	231	231	29
30	12	24	36	48	60	72	84	96	108	119	131	143	155	167	179	191	203	215	227	239	239	30
31	12	25	37	49	62	74	86	99	111	123	136	148	161	173	185	198	210	222	235	247	247	31
32	13	26	38	51	64	76	89	102	115	127	140	153	166	178	191	204	217	229	242	255	255	32
33	13	26	39	53	66	79	92	105	118	131	145	158	171	184	197	210	223	237	250	263	263	33
34	14	27	41	54	68	81	95	108	122	135	149	163	176	190	203	217	230	244	257	271	271	34
35	14	28	42	56	70	84	98	111	125	139	153	167	181	195	209	223	237	251	265	279	279	35
36	14	29	43	57	72	86	100	115	129	143	158	172	186	201	215	229	244	258	272	287	287	36
37	15	29	44	59	74	88	103	118	133	147	162	177	192	206	221	236	250	265	280	295	295	37
38	15	30	45	61	76	91	106	121	136	151	167	182	197	212	227	242	257	272	287	303	303	38
39	16	31	47	62	78	93	109	124	140	155	171	186	202	217	233	248	264	280	295	311	311	39
40	16	32	48	64	80	96	112	127	143	159	175	191	207	223	239	255	271	287	303	318	318	40
41	16	33	49	65	82	98	114	131	147	163	180	196	212	229	245	261	278	294	310	326	326	41
42	17	33	50	67	84	100	117	134	151	167	184	201	217	234	251	268	284	301	318	334	334	42
43	17	34	51	69	86	103	120	137	154	171	188	206	223	240	257	274	291	308	325	342	342	43
44	18	35	53	70	88	105	123	140	158	175	193	210	228	245	263	280	298	315	333	350	350	44
45	18	36	54	72	90	108	126	143	161	179	197	215	233	251	269	287	305	323	340	358	358	45
46	18	37	55	73	92	110	128	147	165	183	202	220	238	256	275	293	311	330	348	366	366	46
47	19	37	56	75	94	112	131	150	168	187	206	225	243	262	281	299	318	337	356	374	374	47
48	19	38	57	77	96	115	134	153	172	191	210	229	249	268	287	306	325	344	363	382	382	48
49	20	39	59	78	98	117	137	156	176	195	215	234	254	273	293	312	332	351	370	390	390	49
50	20	40	60	80	100	120	139	159	179	199	219	239	259	279	299	319	339	358	378	398	398	50

TABLE T 50 (cont.).

Vert. Arg. Obliquity - 23° 27'.

Hor. Arg. Moon's latitude.

Arg.	1°				2°																Arg.
	40'	45'	50'	55'	0'	5'	10'	15'	20'	25'	30'	35'	40'	45'	50'	55'	60'				
0°1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0°1		
.2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	.2		
.3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	.3		
.4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	.4		
.5	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	.5		
.6	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	.6		
.7	6	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	.7		
.8	6	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	10	10	11	11	11	11	11	.8		
.9	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	13	13	13	.9		
1''	8	8	9	9	10	10	10	11	11	12	12	12	13	13	14	14	14	14	1''		
2	16	17	18	18	19	20	21	21	22	23	24	25	25	26	27	28	29	29	2		
3	24	25	26	27	28	30	31	32	33	35	36	37	38	39	41	42	43	43	3		
4	32	33	35	37	38	40	41	43	45	46	48	49	51	53	54	56	57	57	4		
5	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	72	5		
6	48	50	53	55	57	60	62	64	67	69	72	74	76	79	81	84	86	86	6		
7	56	59	61	64	67	70	72	75	78	81	84	86	89	92	95	97	100	100	7		
8	64	67	70	73	76	80	83	86	89	92	95	99	102	105	108	111	115	115	8		
9	72	75	79	82	86	90	93	97	100	104	107	111	115	118	122	125	129	129	9		
10	80	84	88	92	96	100	103	107	111	115	119	123	127	131	135	139	143	143	10		
11	88	92	96	101	105	109	114	118	123	127	131	136	140	144	149	153	157	157	11		
12	96	100	105	110	115	119	124	129	134	138	143	148	153	158	162	167	172	172	12		
13	104	109	114	119	124	129	135	140	145	150	155	160	165	171	176	181	186	186	13		
14	112	117	123	128	134	139	145	150	156	162	167	173	178	184	189	195	200	200	14		
15	119	125	131	137	143	149	155	161	167	173	179	185	191	197	203	209	215	215	15		
16	127	134	140	146	153	159	166	172	178	185	191	197	204	210	216	223	229	229	16		
17	135	142	149	156	162	169	176	183	189	196	203	210	216	223	230	237	243	243	17		
18	143	150	158	165	172	179	186	193	201	208	215	222	229	236	243	251	258	258	18		
19	151	159	166	174	182	189	197	204	212	219	227	234	242	249	257	264	272	272	19		
20	159	167	175	183	191	199	207	215	223	231	239	247	255	263	270	278	286	286	20		
21	168	176	184	192	201	209	217	226	234	242	251	259	267	276	284	292	301	301	21		
22	175	184	193	201	210	219	228	236	245	254	263	271	280	289	297	306	315	315	22		
23	183	192	201	211	220	229	238	247	256	265	274	284	293	302	311	320	329	329	23		
24	191	201	210	220	229	239	248	258	267	277	286	296	305	315	325	334	344	344	24		
25	199	209	219	229	239	249	259	269	279	288	298	308	318	328	338	348	358	358	25		
26	207	217	228	238	248	259	269	279	290	300	310	321	331	341	352	362	372	372	26		
27	215	226	236	247	258	269	279	290	301	311	322	333	344	354	365	376	387	387	27		
28	223	234	245	256	268	279	290	301	312	323	334	345	356	368	379	390	401	401	28		
29	231	242	254	266	277	289	300	312	323	335	346	358	369	381	392	404	415	415	29		
30	239	251	263	275	287	299	310	322	334	346	358	370	382	394	406	418	429	429	30		
31	247	259	271	284	296	308	321	333	345	358	370	382	395	407	419	431	444	444	31		
32	255	268	280	293	306	318	331	344	356	369	382	395	407	420	433	445	458	458	32		
33	263	276	289	302	315	328	341	355	368	381	394	407	420	433	446	459	472	472	33		
34	271	284	298	311	325	338	352	365	379	392	406	419	433	446	460	473	487	487	34		
35	279	293	307	320	334	348	362	376	390	404	418	432	445	459	473	487	501	501	35		
36	287	301	315	330	344	358	373	387	401	415	430	444	458	473	487	501	515	515	36		
37	295	309	324	339	353	368	383	397	412	427	442	456	471	486	500	515	530	530	37		
38	303	318	333	348	363	378	393	408	423	438	453	469	484	499	514	529	544	544	38		
39	311	326	342	357	373	388	404	419	434	450	465	481	496	512	527	543	558	558	39		
40	318	334	350	366	382	398	414	430	446	461	477	493	509	525	541	557	573	573	40		
41	326	343	359	375	392	408	424	440	457	473	489	506	522	538	554	571	587	587	41		
42	334	351	368	385	401	418	435	451	468	485	501	518	535	551	568	585	601	601	42		
43	342	359	377	394	411	428	445	462	479	496	513	530	547	564	581	599	616	616	43		
44	350	368	385	403	420	438	455	473	490	508	525	543	560	578	595	612	630	630	44		
45	358	376	394	412	430	448	466	483	501	519	537	555	573	591	608	626	644	644	45		
46	366	385	403	421	439	458	476	494	512	531	549	567	585	604	622	640	659	659	46		
47	374	393	412	430	449	468	486	505	524	542	561	580	598	617	636	654	673	673	47		
48	382	401	420	439	459	478	497	516	535	554	573	592	611	630	649	668	687	687	48		
49	390	410	429	449	468	488	507	526	546	565	585	604	624	643	663	682	701	701	49		
50	398	418	438	458	478	498	517	537	557	577	597	617	636	656	676	696	716	716	50		

TABLE T 50 (cont.).

Vert. Arg. Obliquity - 23° 27'.

Hor. Arg. Moon's latitude.

Arg.	3°												4°					Arg.	
	0'	5'	10'	15'	20'	25'	30'	35'	40'	45'	50'	55'	0'	5'	10'	15'	20'		
0°1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0°1
·2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	·2
·3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	·3
·4	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	·4
·5	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	·5
·6	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	12	·6
·7	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	14	·7
·8	11	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	16	16	16	·8
·9	13	13	14	14	14	15	15	15	15	16	16	17	17	18	18	18	18	19	·9
1''	14	15	15	16	16	16	17	17	17	18	18	19	19	19	20	20	21	21	1''
2	29	29	30	31	32	33	33	34	35	36	37	37	38	39	40	40	41	41	2
3	43	44	45	47	48	49	50	51	52	54	55	56	57	58	60	61	62	62	3
4	57	59	60	62	64	65	67	68	70	71	73	75	76	78	79	81	83	83	4
5	72	74	76	78	79	81	83	85	87	89	91	93	95	97	99	101	103	103	5
6	86	88	91	93	95	98	100	102	105	107	110	112	114	117	119	121	124	124	6
7	100	103	106	109	111	114	117	120	122	125	128	131	133	136	139	142	144	144	7
8	115	118	121	124	127	130	133	137	140	143	146	149	152	156	159	162	165	165	8
9	129	132	136	140	143	147	150	154	157	161	164	168	172	175	179	182	186	186	9
10	143	147	151	155	159	163	167	171	175	179	183	187	191	195	198	202	206	206	10
11	157	162	166	171	175	179	184	188	192	197	201	205	210	214	218	223	227	227	11
12	172	177	181	186	191	195	200	205	210	214	219	224	229	234	238	243	248	248	12
13	186	191	196	202	207	212	217	222	227	232	237	243	248	253	258	263	268	268	13
14	200	206	211	217	223	228	234	239	245	250	256	261	267	273	278	283	289	289	14
15	215	221	227	233	238	244	250	256	262	268	274	280	286	292	298	304	310	310	15
16	229	235	242	248	254	261	267	273	280	286	292	299	305	312	318	324	330	330	16
17	243	250	257	264	270	277	284	290	297	304	311	317	324	331	337	344	351	351	17
18	258	265	272	279	286	293	300	307	315	322	329	336	343	350	357	364	371	371	18
19	272	280	287	295	302	310	317	325	332	340	347	355	362	370	377	385	392	392	19
20	286	294	302	310	318	326	334	342	350	357	365	373	381	389	397	405	413	413	20
21	301	309	317	326	334	342	350	359	367	375	384	392	400	409	417	425	433	433	21
22	315	324	332	341	350	358	367	376	385	393	402	411	419	428	437	445	454	454	22
23	329	338	347	357	366	375	384	393	402	411	420	429	438	447	457	466	475	475	23
24	344	353	363	372	382	391	400	410	419	429	438	448	457	467	476	486	495	495	24
25	358	368	378	388	397	407	417	427	437	447	457	467	477	486	496	506	516	516	25
26	372	382	393	403	413	424	434	444	454	465	475	485	496	506	516	526	537	537	26
27	387	397	408	419	429	440	451	461	472	483	493	504	515	525	536	547	557	557	27
28	401	412	423	434	445	456	467	478	489	500	512	523	534	545	556	567	578	578	28
29	415	427	438	450	461	472	484	495	507	518	530	541	553	564	576	587	598	598	29
30	429	441	453	465	477	489	501	512	524	536	548	560	572	584	595	607	619	619	30
31	444	456	468	481	493	505	517	530	542	554	566	579	591	603	615	628	640	640	31
32	458	471	483	496	509	521	534	547	559	572	585	597	610	623	635	648	660	660	32
33	472	485	498	512	525	538	551	564	577	590	603	616	629	642	655	668	681	681	33
34	487	500	514	527	540	554	567	581	594	608	621	635	648	661	675	688	702	702	34
35	501	515	529	543	556	570	584	598	612	626	639	653	667	681	695	709	722	722	35
36	515	530	544	558	572	586	601	615	629	643	658	672	686	700	715	729	743	743	36
37	530	544	559	574	588	603	617	632	647	661	676	691	705	720	734	749	764	764	37
38	544	559	574	589	604	619	634	649	664	679	694	709	724	739	754	769	784	784	38
39	558	574	589	605	620	635	651	666	682	697	712	728	743	759	774	789	805	805	39
40	573	588	604	620	636	652	667	683	699	715	731	747	762	778	794	810	825	825	40
41	587	603	619	636	652	668	684	700	717	733	749	765	782	798	814	830	846	846	41
42	601	618	634	651	668	684	701	717	734	751	767	784	801	817	834	850	867	867	42
43	616	633	650	667	684	701	717	735	752	769	786	803	820	837	854	870	887	887	43
44	630	647	665	682	699	717	734	752	769	786	804	821	839	856	873	891	908	908	44
45	644	662	680	698	715	733	751	769	787	804	822	840	858	875	893	911	929	929	45
46	659	677	695	713	731	749	768	786	804	822	840	859	877	895	913	931	949	949	46
47	673	691	710	729	747	766	784	803	821	840	859	877	896	914	933	951	970	970	47
48	687	706	725	744	763	782	801	820	839	858	877	896	915	934	953	972	991	991	48
49	701	721	740	760	779	798	818	837	856	876	895	915	934	953	973	992	1011	1011	49
50	716	736	755	775	795	815	834	854	874	894	913	933	953	973	992	1012	1032	1032	50

TABLE T 50 (concl.). Vert. Arg. Obliquity — 23° 27'. Hor. Arg. Moon's latitude.

Arg.	4°								5°							Arg.
	20'	25'	30'	35'	40'	45'	50'	55'	0'	5'	10'	15'	20'	25'	30'	
0°1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	0°1
·2	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	·2
·3	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	·3
·4	8	8	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	·4
·5	10	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13	13	·5
·6	12	13	13	13	13	14	14	14	14	14	15	15	15	15	16	·6
·7	14	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18	18	·7
·8	17	17	17	17	18	18	18	19	19	19	20	20	20	21	21	·8
·9	19	19	19	20	20	20	21	21	21	22	22	22	23	23	24	·9
1''	21	21	21	22	22	23	23	23	24	24	25	25	25	26	26	1''
2	41	42	43	44	44	45	46	47	48	48	49	50	51	51	52	2
3	62	63	64	65	67	68	69	70	71	73	74	75	76	77	78	3
4	83	84	86	87	89	90	92	94	95	97	98	100	101	103	105	4
5	103	105	107	109	111	113	115	117	119	121	123	125	127	129	131	5
6	124	126	129	131	133	136	138	140	143	145	147	150	152	154	157	6
7	144	147	150	153	155	158	161	164	166	169	172	175	177	180	183	7
8	165	168	171	175	178	181	184	187	190	193	197	200	203	206	209	8
9	186	189	193	196	200	203	207	211	214	218	221	225	228	232	235	9
10	206	210	214	218	222	226	230	234	238	242	246	250	253	257	261	10
11	227	231	236	240	244	249	253	257	262	266	270	275	279	283	287	11
12	248	252	257	262	267	271	276	281	285	290	295	299	304	309	314	12
13	268	273	279	284	289	294	299	304	309	314	319	324	330	335	340	13
14	289	294	300	305	311	316	322	327	333	338	344	349	355	360	366	14
15	310	315	321	327	333	339	345	351	357	363	368	374	380	386	392	15
16	330	336	343	349	355	362	368	374	381	387	393	399	406	412	418	16
17	351	358	364	371	378	384	391	398	404	411	418	424	431	438	444	17
18	371	379	386	393	400	407	414	421	428	435	442	449	456	463	470	18
19	392	400	407	415	422	429	437	444	452	459	467	474	482	489	497	19
20	413	421	429	436	444	452	460	468	476	483	491	499	507	515	523	20
21	433	442	450	458	466	475	483	491	499	508	516	524	532	541	549	21
22	454	463	471	480	489	497	506	515	523	532	540	549	558	566	575	22
23	475	484	493	502	511	520	529	538	547	556	565	574	583	592	601	23
24	495	505	514	524	533	542	552	561	571	580	590	599	608	618	627	24
25	516	526	536	545	555	565	575	585	595	604	614	624	634	644	653	25
26	537	547	557	567	577	588	598	608	618	629	639	649	659	669	679	26
27	557	568	578	589	600	610	621	632	642	653	663	674	684	695	706	27
28	578	589	600	611	622	633	644	655	666	677	688	699	710	721	732	28
29	598	610	621	633	644	656	667	678	690	701	712	724	735	746	758	29
30	619	631	643	655	666	678	690	702	713	725	737	749	760	772	784	30
31	640	652	664	676	689	701	713	725	737	749	762	774	786	798	810	31
32	660	673	686	698	711	723	736	748	761	774	786	799	811	824	836	32
33	681	694	707	720	733	746	759	772	785	798	811	824	837	849	862	33
34	702	715	728	742	755	769	782	795	809	822	835	849	862	875	888	34
35	722	736	750	764	777	791	805	819	832	846	860	873	887	901	915	35
36	743	757	771	785	800	814	828	842	856	870	884	898	913	927	941	36
37	764	778	793	807	822	836	851	865	880	894	909	923	938	952	967	37
38	784	799	814	829	844	859	874	889	904	919	933	948	963	978	993	38
39	805	820	836	851	866	882	897	912	927	943	958	973	989	1004	1019	39
40	825	841	857	873	888	904	920	936	951	967	983	998	1014	1030	1045	40
41	846	862	878	895	911	927	943	959	975	991	1007	1023	1039	1055	1071	41
42	867	883	900	916	933	949	966	982	999	1015	1032	1048	1065	1081	1098	42
43	887	904	921	938	955	972	989	1006	1023	1039	1056	1073	1090	1107	1124	43
44	908	925	943	960	977	995	1012	1029	1046	1064	1081	1098	1115	1133	1150	44
45	929	946	964	982	999	1017	1035	1053	1070	1088	1105	1123	1141	1158	1176	45
46	949	967	986	1004	1022	1040	1058	1076	1094	1112	1130	1148	1166	1184	1202	46
47	970	988	1007	1025	1044	1062	1081	1099	1118	1136	1155	1173	1191	1210	1228	47
48	991	1009	1028	1047	1066	1085	1104	1123	1142	1160	1179	1198	1217	1236	1254	48
49	1011	1031	1050	1069	1088	1108	1127	1146	1165	1185	1204	1223	1242	1261	1280	49
50	1032	1052	1071	1091	1111	1130	1150	1169	1189	1209	1228	1248	1267	1287	1307	50

TABLE T 51. Tabulation of $\cot 23^\circ 27' \tan \arg.$ in units of 10^{-7} .

Arg. Moon's latitude — ω_β .

Arg.	0°						Prop. Parts			1°						Arg.		
	0''	10''	20''	30''	40''	50''		0''	5:0	0''	10''	20''	30''	40''	50''			
0'	000	0000	1118	2235	3353	4471	5588	0:0	00	559	040	2399	3517	4635	5753	6871	7989	0'
1	000	6706	7824	8941	*0059	*1177	*2294	.1	11	570	040	9107	*0225	*1343	*2461	*3579	*4697	1
2	001	3412	4530	5647	6765	7883	9000	.2	22	581	041	5815	6933	8051	9169	*0287	*1405	2
3	002	0118	1236	2353	3471	4589	5706	.3	34	593	042	2523	3641	4759	5877	6995	8114	3
4	002	6824	7942	9059	*0177	*1295	*2412	.4	45	604	042	9232	*0350	*1468	*2586	*3704	*4822	4
5	003	3530	4648	5765	6883	8001	9118	.5	56	615	043	5940	7058	8176	9294	*0412	*1530	5
6	004	0236	1354	2471	3589	4707	5824	.6	67	626	044	2648	3766	4884	6002	7121	8239	6
7	004	6942	8060	9177	*0295	*1413	*2530	.7	78	637	044	9357	*0475	*1593	*2711	*3829	*4947	7
8	005	3648	4766	5883	7001	8119	9236	.8	89	649	045	6065	7183	8302	9420	*0538	*1656	8
9	006	0354	1472	2589	3707	4825	5942	.9	101	660	046	2774	3892	5010	6128	7246	8365	9
10	006	7060	8178	9295	*0413	*1531	*2648	1:0	112	671	046	9483	*0601	*1719	*2837	*3955	*5073	10
11	007	3766	4884	6001	7119	8237	9354	1:1	123	682	047	6191	7309	8428	9546	*0664	*1782	11
12	008	0472	1590	2707	3825	4943	6060	1:2	134	693	048	2900	4018	5136	6255	7373	8491	12
13	008	7178	8296	9413	*0531	*1649	*2766	1:3	145	704	048	9609	*0728	*1846	*2964	*4082	*5200	13
14	009	3884	5002	6119	7237	8355	9472	1:4	157	716	049	6318	7436	8555	9673	*0791	*1909	14
15	010	0590	1708	2825	3943	5061	6178	1:5	168	727	050	3027	4145	5263	6382	7500	8618	15
16	010	7296	8414	9531	*0649	*1767	*2885	1:6	179	738	050	9736	*0855	*1973	*3091	*4209	*5327	16
17	011	4002	5120	6238	7356	8473	9591	1:7	190	749	051	6446	7564	8682	9800	*0919	*2037	17
18	012	0709	1827	2944	4062	5180	6297	1:8	201	760	052	3155	4273	5392	6510	7628	8747	18
19	012	7415	8533	9650	*0768	*1886	*3003	1:9	212	772	052	9865	*0983	*2102	*3220	*4338	*5456	19
20	013	4121	5239	6356	7474	8592	9709	2:0	224	783	053	6575	7693	8811	9929	*1048	*2166	20
21	014	0827	1945	3062	4180	5298	6415	2:1	235	794	054	3284	4402	5521	6639	7757	8876	21
22	014	7533	8651	9768	*0886	*2004	*3122	2:2	246	805	054	9994	*1112	*2231	*3349	*4467	*5585	22
23	015	4239	5357	6475	7593	8710	9828	2:3	257	816	055	6704	7822	8940	*0058	*1177	*2295	23
24	016	0946	2064	3181	4299	5417	6534	2:4	268	827	056	3413	4531	5650	6768	7887	9005	24
25	016	7652	8770	9887	*1005	*2123	*3241	2:5	280	839	057	0124	1242	2361	3479	4597	5716	25
26	017	4358	5476	6594	7712	8829	9947	2:6	291	850	057	6834	7953	9071	*0189	*1307	*2426	26
27	018	1065	2183	3300	4418	5536	6653	2:7	302	861	058	3544	4662	5781	6899	8017	9136	27
28	018	7771	8889	*0006	*1124	*2242	*3360	2:8	313	872	059	0254	1372	2491	3609	4727	5846	28
29	019	4477	5595	6713	7831	8948	*0066	2:9	324	883	059	6964	8083	9201	*0320	*1438	*2557	29
30	020	1184	2302	3420	4537	5655	6773	3:0	335	895	060	3675	4793	5912	7030	8149	9267	30
31	020	7891	9008	*0126	*1244	*2362	*3480	3:1	347	906	061	0386	1504	2623	3741	4859	5978	31
32	021	4597	5715	6833	7951	9068	*0186	3:2	358	917	061	7096	8215	9333	*0452	*1570	*2689	32
33	022	1304	2422	3540	4657	5775	6893	3:3	369	928	062	3807	4926	6044	7163	8281	9400	33
34	022	8011	9128	*0246	*1364	*2482	*3600	3:4	380	939	063	0518	1637	2755	3874	4992	6111	34
35	023	4717	5835	6953	8071	9188	*0306	3:5	391	950	063	7229	8348	9466	*0585	*1703	*2822	35
36	024	1424	2542	3660	4777	5895	7013	3:6	403	962	064	3940	5059	6177	7296	8414	9533	36
37	024	8131	9248	*0366	*1484	*2602	*3720	3:7	414	973	065	0651	1769	2888	4007	5126	6244	37
38	025	4837	5955	7073	8191	9308	*0426	3:8	425	984	065	7363	8481	9600	*0718	*1837	*2955	38
39	026	1544	2662	3780	4897	6015	7133	3:9	436	995	066	4074	5193	6311	7430	8549	9667	39
40	026	8251	9368	*0486	*1604	*2722	*3840	4:0	447	1006	067	0786	1905	3023	4142	5261	6379	40
41	027	4958	6076	7193	8311	9429	*0547	4:1	458	1018	067	7498	8617	9735	*0854	*1973	*3091	41
42	028	1665	2783	3901	5018	6136	7254	4:2	470	1029	068	4210	5329	6447	7566	8684	9803	42
43	028	8372	9489	*0607	*1725	*2843	*3961	4:3	481	1040	069	0921	2040	3158	4277	5396	6515	43
44	029	5079	6197	7314	8432	9550	*0668	4:4	492	1051	069	7633	8752	9871	*0990	*2108	*3227	44
45	030	1786	2904	4022	5140	6258	7375	4:5	503	1062	070	4346	5465	6583	7702	8821	9939	45
46	030	8493	9611	*0729	*1847	*2965	*4083	4:6	514	1073	071	1058	2177	3295	4414	5533	6652	46
47	031	5200	6318	7436	8554	9671	*0789	4:7	526	1085	071	7770	8889	*0008	*1127	*2245	*3364	47
48	032	1907	3025	4143	5261	6379	7496	4:8	537	1096	072	4483	5602	6721	7839	8958	*0077	48
49	032	8614	9732	*0850	*1968	*3086	*4204	4:9	548	1107	073	1196	2314	3433	4552	5671	6790	49
50	033	5322	6440	7557	8675	9793	*0911	5:0	559	1118	073	7908	9027	*0146	*1265	*2383	*3502	50
51	034	2029	3147	4265	5383	6501	*7619				074	4621	5740	6859	7978	9097	*0215	51
52	034	8737	9855	*0973	*2091	*3209	*4327				075	1334	2453	3572	4691	5810	6929	52
53	035	5445	6563	7680	8798	9916	*1034				075	8048	9167	*0285	*1404	*2523	*3642	53
54	036	2152	3270	4388	5506	6624	7742				076	4761	5880	6999	8118	9237	*0355	54
55	036	8860	9978	*1096	*2214	*3332	*4450				077	1474	2593	3712	4831	5950	7069	55
56	037	5568	6686	7803	8921	*0039	*1157				077	8188	9307	*0425	*1544	*2663	*3782	56
57	038	2275	3393	4511	5629	6747	7865				078	4901	6020	7139	8258	9377	*0496	57
58	038	8983	*0101	*1219	*2337	*3455	*4573				079	1615	2734	3853	4972	6091	7210	58
59	039	5691	6809	7927	9045	*0163	*1281				079	8329	9448	*0567	*1686	*2805	*3924	59

TABLE T 51 (cont.).

Arg. Moon's latitude - ω_p .

Arg.	2°						Prop. Parts			3°						Arg.		
	0"	10"	20"	30"	40"	50"	0"	5'0	0"	10"	20"	30"	40"	50"				
0'	080	5043	6162	7281	8400	9519	*0639	0'0	00	561	120	8179	9300	*0420	*1541	*2662	*3782	0'
1	081	1758	2877	3996	5115	6234	7353	*1	11	572	121	4903	6024	7144	8265	9386	*0507	1
2	081	8472	9591	*0710	*1829	*2948	*4067	*2	22	583	122	1628	2749	3869	4990	6111	7232	2
3	082	5186	6305	7424	8543	9663	*0782	*3	34	594	122	8353	9474	*0594	*1715	*2836	*3957	3
4	083	1901	3020	4139	5258	6377	7496	*4	45	605	123	5078	6198	7319	8440	9561	*0682	4
5	083	8616	9735	*0854	*1973	*3093	*4212	*5	56	617	124	1803	2924	4045	5166	6287	7408	5
6	084	5331	6450	7569	8688	9807	*0927	*6	67	628	124	8529	9650	*0771	*1892	*3013	*4133	6
7	085	2046	3165	4284	5403	6522	7641	*7	78	639	125	5254	6375	7496	8617	9738	*0859	7
8	085	8761	9880	*0999	*2118	*3238	*4357	*8	90	650	126	1980	3101	4222	5343	6464	7585	8
9	086	5476	6595	7714	8834	9953	*1072	*9	101	661	126	8706	9827	*0948	*2069	*3190	*4312	9
10	087	2191	3310	4430	5549	6668	7788	1'0	112	673	127	5433	6554	7675	8796	9917	*1038	10
11	087	8907	*0026	*1146	*2265	*3384	*4504	1'1	123	684	128	2159	3280	4402	5523	6644	7765	11
12	088	5623	6742	7862	8981	*0100	*1220	1'2	135	695	128	8886	*0007	*1128	*2250	*3371	*4492	12
13	089	2339	3458	4578	5697	6816	7936	1'3	146	706	129	5613	6735	7856	8977	*0098	*1219	13
14	089	9055	*0174	*1294	*2413	*3532	*4652	1'4	157	717	130	2341	3462	4583	5704	6826	7947	14
15	090	5771	6890	8010	9129	*0249	*1368	1'5	168	729	130	9068	*0189	*1311	*2432	*3553	*4675	15
16	091	2488	3607	4727	5846	6965	8085	1'6	179	740	131	5796	6917	8039	9160	*0281	*1403	16
17	091	9204	*0324	*1443	*2563	*3682	*4802	1'7	191	751	132	2524	3645	4767	5888	7009	8131	17
18	092	5921	7040	8160	9279	*0399	*1518	1'8	202	762	132	9252	*0373	*1495	*2616	*3737	*4859	18
19	093	2638	3757	4877	5996	7116	8235	1'9	213	773	133	5980	7101	8223	9344	*0466	*1587	19
20	093	9355	*0474	*1594	*2713	*3833	*4952	2'0	224	785	134	2709	3830	4952	6073	7195	8316	20
21	094	6072	7192	8311	9431	*0550	*1670	2'1	235	796	134	9438	*0559	*1681	*2802	*3924	*5045	21
22	095	2789	3909	5028	6148	7268	8387	2'2	247	807	135	6167	7288	8410	9531	*0653	*1774	22
23	095	9507	*0627	*1746	*2866	*3986	*5105	2'3	258	818	136	2896	4018	5139	6261	7383	8504	23
24	096	6225	7345	8464	9584	*0703	*1823	2'4	269	830	136	9626	*0748	*1869	*2991	*4112	*5234	24
25	097	2942	4062	5181	6301	7421	8541	2'5	280	841	137	6355	7477	8598	9720	*0842	*1963	25
26	097	9660	*0780	*1900	*3020	*4139	*5259	2'6	291	852	138	3085	4207	5328	6450	7572	8693	26
27	098	6379	7499	8618	9738	*0858	*1977	2'7	303	863	138	9815	*0937	*2059	*3180	*4302	*5424	27
28	099	3097	4217	5336	6456	7576	8696	2'8	314	874	139	6546	7667	8789	9911	*1033	*2155	28
29	099	9815	*0935	*2055	*3175	*4294	*5414	2'9	325	886	140	3277	4399	5520	6642	7764	8886	29
30	100	6534	7654	8774	9893	*1013	*2133	3'0	336	897	141	0008	1130	2252	3373	4495	5617	30
31	101	3253	4372	5492	6612	7732	8852	3'1	348	908	141	6739	7860	8982	*0104	*1226	*2348	31
32	101	9972	*1092	*2211	*3331	*4451	*5571	3'2	359	919	142	3470	4592	5714	6836	7958	9080	32
33	102	6691	7811	8931	*0051	*1171	*2290	3'3	370	930	143	0202	1324	2446	3568	4690	5812	33
34	103	3410	4530	5650	6770	7890	9010	3'4	381	942	143	6934	8056	9178	*0300	*1422	*2544	34
35	104	0130	1250	2370	3490	4610	5730	3'5	392	953	144	3666	4788	5910	7032	8154	9276	35
36	104	6850	7970	9090	*0210	*1330	*2450	3'6	404	964	145	0398	1520	2642	3764	4886	6009	36
37	105	3570	4690	5810	6930	8050	9170	3'7	415	975	145	7131	8253	9375	*0497	*1619	*2741	37
38	106	0290	1410	2530	3650	4770	5890	3'8	426	986	146	3864	4986	6108	7230	8353	9475	38
39	106	7010	8130	9250	*0370	*1490	*2611	3'9	437	998	147	0597	1719	2841	3964	5086	6208	39
40	107	3731	4851	5971	7091	8211	9331	4'0	448	1009	147	7330	8453	9575	*0697	*1819	*2942	40
41	108	0451	1571	2692	3812	4932	6052	4'1	460	1020	148	4064	5186	6309	7431	8553	9676	41
42	108	7172	8292	9412	*0532	*1652	*2773	4'2	471	1031	149	0798	1920	3043	4165	5287	6410	42
43	109	3893	5013	6133	7253	8373	9493	4'3	482	1043	149	7532	8654	9777	*0899	*2021	*3144	43
44	110	0614	1734	2854	3974	5095	6215	4'4	493	1054	150	4266	5389	6511	7634	8756	9879	44
45	110	7335	8455	9576	*0696	*1816	*2937	4'5	504	1065	151	1001	2123	3246	4368	5491	6613	45
46	111	4057	5177	6298	7418	8538	9658	4'6	516	1076	151	7736	8858	9981	*1104	*2227	*3350	46
47	112	0779	1899	3019	4139	5260	6380	4'7	527	1087	152	4472	5595	6717	7840	8962	*0085	47
48	112	7500	8620	9741	*0861	*1982	*3102	4'8	538	1099	153	1207	2330	3452	4575	5697	6820	48
49	113	4223	5343	6464	7584	8704	9825	4'9	549	1110	153	7942	9065	*0187	*1310	*2433	*3555	49
50	114	0945	2065	3186	4306	5426	6547	5'0	561	1121	154	4678	5801	6923	8046	9169	*0291	50
51	114	7667	8787	9908	*1028	*2149	*3269				155	1414	2537	3660	4782	5905	7028	51
52	115	4390	5510	6631	7751	8872	9992				155	8151	9273	*0396	*1519	*2642	*3765	52
53	116	1113	2233	3354	4474	5595	6715				156	4888	6011	7133	8256	9379	*0502	53
54	116	7836	8957	*0077	*1198	*2318	*3439				157	1625	2748	3871	4994	6117	7239	54
55	117	4559	5680	6800	7921	9042	*0162				157	8362	9485	*0608	*1731	*2854	*3977	55
56	118	1283	2403	3524	4644	5765	6885				158	5100	6223	7345	8468	9591	*0714	56
57	118	8006	9127	*0247	*1368	*2489	*3609				159	1837	2960	4083	5206	6329	7452	57
58	119	4730	5851	6971	8092	9213	*0334				159	8575	9698	*0821	*1944	*3067	*4190	58
59	120	1454	2575	3696	4817	5937	7058				160	5313	6436	7560	8683	9806	*0929	59

TRANSFORMATION TABLES.

TABLE T 51 (concl.).

Arg. Moon's latitude - ω_p .

Arg.	4°						Prop. Parts			5°						Arg.		
	0''	10''	20''	30''	40''	50''	0''	5:0	0''	10''	20''	30''	40''	50''				
0'	161	2052	3175	4298	5422	6545	7668	0°0	00	563	201	6913	8039	9165	*0292	*1418	*2544	0'
1	161	8791	9915	*1038	*2161	*3284	*4407	°1	11	574	202	3670	4797	5923	7049	8175	9302	1
2	162	5531	6654	7777	8900	*0024	*1147	°2	23	585	203	0428	1554	2681	3807	4933	6060	2
3	163	2270	3393	4516	5640	6763	7886	°3	34	597	203	7186	8312	9439	*0565	*1692	*2818	3
4	163	9009	*0133	*1256	*2379	*3502	*4626	°4	45	608	204	3945	5071	6198	7324	8451	9577	4
5	164	5749	6873	7996	9119	*0243	*1367	°5	56	619	205	0704	1830	2957	4083	5210	6336	5
6	165	2490	3613	4737	5860	6984	8107	°6	68	630	205	7463	8590	9716	*0843	*1969	*3096	6
7	165	9231	*0354	*1478	*2601	*3724	*4848	°7	79	642	206	4222	5349	6475	7602	8729	9856	7
8	166	5971	7095	8218	9342	*0465	*1589	°8	90	653	207	0982	2109	3236	4363	5489	6616	8
9	167	2712	3836	4959	6083	7206	8330	°9	101	664	207	7743	8870	9997	*1123	*2250	*3377	9
10	167	9453	*0577	*1700	*2824	*3948	*5071	1°0	113	675	208	4504	5630	6757	7884	9011	*0138	10
11	168	6195	7319	8442	9566	*0690	*1813	1°1	124	687	209	1265	2392	3518	4645	5772	6899	11
12	169	2937	4061	5185	6308	7432	8556	1°2	135	698	209	8026	9153	*0280	*1407	*2534	*3660	12
13	169	9680	*0803	*1927	*3051	*4175	*5299	1°3	146	709	210	4787	5914	7041	8168	9295	*0422	13
14	170	6422	7546	8670	9794	*0917	*2041	1°4	158	721	211	1549	2676	3804	4931	6058	7185	14
15	171	3165	4289	5413	6537	7661	8784	1°5	169	732	211	8312	9439	*0566	*1693	*2820	*3948	15
16	171	9908	*1032	*2156	*3280	*4404	*5528	1°6	180	743	212	5075	6202	7329	8456	9583	*0710	16
17	172	6652	7776	8899	*0023	*1147	*2271	1°7	191	754	213	1838	2965	4092	5219	6347	7474	17
18	173	3395	4519	5643	6767	7891	9016	1°8	203	766	213	8601	9728	*0856	*1983	*3110	*4238	18
19	174	0140	1264	2388	3512	4636	5760	1°9	214	777	214	5365	6492	7620	8747	9874	*1002	19
20	174	6884	8008	9132	*0256	*1380	*2504	2°0	225	788	215	2129	3257	4384	5512	6639	7767	20
21	175	3628	4752	5876	7001	8125	9249	2°1	236	799	215	8894	*0021	*1149	*2276	*3404	*4531	21
22	176	0373	1498	2622	3746	4870	5994	2°2	248	811	216	5659	6786	7914	9041	*0169	*1296	22
23	176	7119	8243	9367	*0491	*1616	*2740	2°3	259	822	217	2424	3552	4679	5807	6935	8062	23
24	177	3864	4988	6113	7237	8361	9486	2°4	270	833	217	9190	*0318	*1445	*2573	*3701	*4828	24
25	178	0610	1734	2859	3983	5107	6232	2°5	281	844	218	5956	7084	8211	9339	*0467	*1595	25
26	178	7356	8480	9605	*0729	*1853	*2978	2°6	293	856	219	2722	3850	4978	6106	7233	8361	26
27	179	4102	5227	6351	7476	8600	9725	2°7	304	867	219	9489	*0617	*1745	*2873	*4001	*5128	27
28	180	0849	1974	3098	4223	5348	6472	2°8	315	878	220	6256	7384	8512	9640	*0768	*1896	28
29	180	7597	8721	9846	*0970	*2095	*3219	2°9	326	889	221	3024	4152	5280	6408	7536	8664	29
30	181	4344	5469	6593	7718	8842	9967	3°0	338	901	221	9792						30
31	182	1091	2216	3340	4465	5590	6714	3°1	349	912								
32	182	7839	8964	*0088	*1213	*2338	*3462	3°2	360	923								
33	183	4587	5712	6837	7961	9086	*0211	3°3	372	934								
34	184	1336	2460	3585	4710	5835	6960	3°4	383	946								
35	184	8085	9210	*0334	*1459	*2584	*3709	3°5	394	957								
36	185	4834	5959	7084	8209	9334	*0459	3°6	405	968								
37	186	1584	2709	3834	4959	6084	7209	3°7	417	979								
38	186	8334	9459	*0584	*1709	*2834	*3959	3°8	428	991								
39	187	5084	6209	7334	8459	9584	*0710	3°9	439	1002								
40	188	1835	2960	4085	5210	6335	7460	4°0	450	1013								
41	188	8585	9710	*0836	*1961	*3086	*4211	4°1	462	1024								
42	189	5336	6461	7586	8712	9837	*0962	4°2	473	1036								
43	190	2087	3213	4338	5463	6588	7714	4°3	484	1047								
44	190	8839	9964	*1090	*2215	*3340	*4466	4°4	495	1058								
45	191	5591	6716	7842	8967	*0093	*1218	4°5	507	1070								
46	192	2344	3469	4595	5720	6846	7971	4°6	518	1081								
47	192	9097	*0222	*1348	*2473	*3599	*4724	4°7	529	1092								
48	193	5850	6976	8101	9227	*0352	*1478	4°8	540	1103								
49	194	2603	3729	4854	5980	7106	8231	4°9	552	1115								
50	194	9357	*0483	*1608	*2734	*3860	*4985	5°0	563	1126								
51	195	6111	7237	8362	9488	*0614	*1740											
52	196	2866	3991	5117	6243	7369	8495											
53	196	9620	*0746	*1872	*2998	*4123	*5249											
54	197	6375	7501	8627	9753	*0879	*2005											
55	198	3131	4257	5383	6509	7635	8761											
56	198	9887	*1013	*2139	*3265	*4391	*5517											
57	199	6643	7769	8895	*0021	*1147	*2273											
58	200	3399	4525	5651	6777	7903	9029											
59	201	0156	1282	2408	3534	4661	5787											

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE T 52. Tabulation of $\tan 23^\circ 27' \tan \arg.$ in units of 10^{-7} . Arg. Moon's latitude + ω_β .

Arg.	0°						Prop. Parts			1°						Arg.		
	0"	10"	20"	30"	40"	50"		0"	5'0	0"	10"	20"	30"	40"	50"			
0'	000	0000	0210	0421	0631	0841	1052	0'0	0	105	007	5716	5926	6136	6347	6557	6768	0'
1	000	1262	1472	1682	1893	2103	2313	·1	2	107	007	6978	7188	7399	7609	7819	8030	1
2	000	2524	2734	2944	3155	3365	3575	·2	4	109	007	8240	8451	8661	8871	9082	9292	2
3	000	3785	3996	4206	4416	4627	4837	·3	6	111	007	9502	9713	9923	*0133	*0344	*0554	3
4	000	5047	5258	5468	5678	5888	6099	·4	8	114	008	0765	0975	1185	1396	1606	1817	4
5	000	6309	6519	6730	6940	7150	7361	·5	11	116	008	2027	2237	2448	2658	2868	3079	5
6	000	7571	7781	7991	8202	8412	8622	·6	13	118	008	3289	3500	3710	3920	4131	4341	6
7	000	8833	9043	9253	9464	9674	9884	·7	15	120	008	4551	4762	4972	5183	5393	5603	7
8	001	0094	0305	0515	0725	0936	1146	·8	17	122	008	5814	6024	6234	6445	6655	6866	8
9	001	1356	1567	1777	1987	2197	2408	·9	19	124	008	7076	7286	7497	7707	7918	8128	9
10	001	2618	2828	3039	3249	3459	3670	1·0	21	126	008	8338	8549	8759	8969	9180	9390	10
11	001	3880	4090	4300	4511	4721	4931	1·1	23	128	008	9601	9811	*0021	*0232	*0442	*0653	11
12	001	5142	5352	5562	5773	5983	6193	1·2	25	130	009	0863	1073	1284	1494	1705	1915	12
13	001	6404	6614	6824	7034	7245	7455	1·3	27	133	009	2125	2336	2546	2757	2967	3177	13
14	001	7665	7876	8086	8296	8507	8717	1·4	29	135	009	3388	3598	3809	4019	4229	4440	14
15	001	8927	9137	9348	9558	9768	9979	1·5	32	137	009	4650	4861	5071	5281	5492	5702	15
16	002	0189	0399	0610	0820	1030	1241	1·6	34	139	009	5913	6123	6333	6544	6754	6965	16
17	002	1451	1661	1871	2082	2292	2502	1·7	36	141	009	7175	7385	7596	7806	8017	8227	17
18	002	2713	2923	3133	3344	3554	3764	1·8	38	143	009	8437	8648	8858	9069	9279	9489	18
19	002	3975	4185	4395	4605	4816	5026	1·9	40	145	009	9700	9910	*0121	*0331	*0541	*0752	19
20	002	5236	5447	5657	5867	6078	6288	2·0	42	147	010	0962	1173	1383	1594	1804	2014	20
21	002	6498	6708	6919	7129	7339	7550	2·1	44	149	010	2225	2435	2646	2856	3066	3277	21
22	002	7760	7970	8181	8391	8601	8812	2·2	46	151	010	3487	3698	3908	4119	4329	4539	22
23	002	9022	9232	9443	9653	9863	*0073	2·3	48	154	010	4750	4960	5171	5381	5592	5802	23
24	003	0284	0494	0704	0915	1125	1335	2·4	50	156	010	6012	6223	6433	6644	6854	7065	24
25	003	1546	1756	1966	2177	2387	2597	2·5	53	158	010	7275	7485	7696	7906	8117	8327	25
26	003	2807	3018	3228	3438	3649	3859	2·6	55	160	010	8538	8748	8958	9169	9379	9590	26
27	003	4069	4280	4490	4700	4911	5121	2·7	57	162	010	9800	*0011	*0221	*0431	*0642	*0852	27
28	003	5331	5542	5752	5962	6172	6383	2·8	59	164	011	1063	1273	1484	1694	1905	2115	28
29	003	6593	6803	7014	7224	7434	7645	2·9	61	166	011	2325	2536	2746	2957	3167	3378	29
30	003	7855	8065	8276	8486	8696	8907	3·0	63	168	011	3588	3798	4009	4219	4430	4640	30
31	003	9117	9327	9538	9748	9958	*0169	3·1	65	170	011	4851	5061	5272	5482	5693	5903	31
32	004	0379	0589	0800	1010	1220	1430	3·2	67	173	011	6113	6324	6534	6745	6955	7166	32
33	004	1641	1851	2061	2272	2482	2692	3·3	69	175	011	7376	7587	7797	8008	8218	8428	33
34	004	2903	3113	3323	3534	3744	3954	3·4	72	177	011	8639	8849	9060	9270	9481	9691	34
35	004	4165	4375	4585	4796	5006	5216	3·5	74	179	011	9902	*0112	*0323	*0533	*0744	*0954	35
36	004	5427	5637	5847	6057	6268	6478	3·6	76	181	012	1164	1375	1585	1796	2006	2217	36
37	004	6688	6899	7109	7319	7530	7740	3·7	78	183	012	2427	2638	2848	3059	3269	3480	37
38	004	7950	8161	8371	8581	8792	9002	3·8	80	185	012	3690	3901	4111	4321	4532	4742	38
39	004	9212	9423	9633	9843	*0054	*0264	3·9	82	187	012	4953	5163	5374	5584	5795	6005	39
40	005	0474	0685	0895	1105	1316	1526	4·0	84	189	012	6216	6426	6637	6847	7058	7268	40
41	005	1736	1947	2157	2367	2578	2788	4·1	86	191	012	7479	7689	7900	8110	8321	8531	41
42	005	2998	3209	3419	3629	3840	4050	4·2	88	194	012	8742	8952	9163	9373	9584	9794	42
43	005	4260	4471	4681	4891	5102	5312	4·3	90	196	013	0004	0215	0425	0636	0846	1057	43
44	005	5522	5732	5943	6153	6363	6574	4·4	93	198	013	1267	1478	1688	1899	2109	2320	44
45	005	6784	6995	7205	7415	7626	7836	4·5	95	200	013	2530	2741	2951	3162	3372	3583	45
46	005	8046	8257	8467	8677	8888	9098	4·6	97	202	013	3793	4004	4214	4425	4635	4846	46
47	005	9308	9519	9729	9939	*0150	*0360	4·7	99	204	013	5056	5267	5477	5688	5898	6109	47
48	006	0570	0781	0991	1201	1412	1622	4·8	101	206	013	6319	6530	6740	6951	7161	7372	48
49	006	1832	2043	2253	2463	2674	2884	4·9	103	208	013	7582	7793	8003	8214	8424	8635	49
50	006	3095	3305	3515	3726	3936	4146	5·0	105	210	013	8846	9056	9267	9477	9688	9898	50
51	006	4357	4567	4777	4988	5198	5408				014	0109	0319	0530	0740	0951	1161	51
52	006	5619	5829	6039	6250	6460	6670				014	1372	1582	1793	2003	2214	2424	52
53	006	6881	7091	7301	7512	7722	7933				014	2635	2845	3056	3266	3477	3688	53
54	006	8143	8353	8564	8774	8984	9195				014	3898	4109	4319	4530	4740	4951	54
55	006	9405	9615	9826	*0036	*0246	*0457				014	5161	5372	5582	5793	6003	6214	55
56	007	0667	0877	1088	1298	1509	1719				014	6424	6635	6846	7056	7267	7477	56
57	007	1929	2140	2350	2560	2771	2981				014	7688	7898	8109	8319	8530	8740	57
58	007	3191	3402	3612	3823	4033	4243				014	8951	9162	9372	9583	9793	*0004	58
59	007	4464	4664	4874	5085	5295	5505				015	0214	0425	0635	0846	1057	1267	59

TRANSFORMATION TABLES.

TABLE T 52 (cont.).

Arg. Moon's latitude + ω_B .

Arg.	2°						Prop. Parts			3°						Arg.		
	0"	10"	20"	30"	40"	50"		0"	5"0	0"	10"	20"	30"	40"	50"			
0'	015	1478	1688	1899	2109	2320	2530	0°0	0	105	022	7332	7543	7754	7965	8175	8386	0'
1	015	2741	2952	3162	3373	3583	3794	°1	2	108	022	8597	8808	9019	9230	9441	9652	1
2	015	4004	4215	4425	4636	4847	5057	°2	4	110	022	9863	*0073	*0284	*0495	*0706	*0917	2
3	015	5268	5478	5689	5899	6110	6321	°3	6	112	023	1128	1339	1550	1761	1972	2182	3
4	015	6531	6742	6952	7163	7374	7584	°4	8	114	023	2393	2604	2815	3026	3237	3448	4
5	015	7795	8005	8216	8426	8637	8848	°5	11	116	023	3659	3870	4081	4292	4502	4713	5
6	015	9058	9269	9479	9690	9901	*0111	°6	13	118	023	4924	5135	5346	5557	5768	5979	6
7	016	0322	0532	0743	0953	1164	1375	°7	15	120	023	6190	6401	6612	6823	7033	7244	7
8	016	1585	1796	2006	2217	2428	2638	°8	17	122	023	7455	7666	7877	8088	8299	8510	8
9	016	2849	3059	3270	3481	3691	3902	°9	19	124	023	8721	8932	9143	9354	9565	9776	9
10	016	4112	4323	4534	4744	4955	5165	1°0	21	127	023	9987	*0198	*0409	*0619	*0830	*1041	10
11	016	5376	5587	5797	6008	6218	6429	1°1	23	129	024	1252	1463	1674	1885	2096	2307	11
12	016	6640	6850	7061	7271	7482	7693	1°2	25	131	024	2518	2729	2940	3151	3362	3573	12
13	016	7903	8114	8325	8535	8746	8956	1°3	27	133	024	3784	3995	4206	4417	4628	4839	13
14	016	9167	9378	9588	9799	*0010	*0220	1°4	30	135	024	5050	5261	5472	5683	5893	6104	14
15	017	0431	0641	0852	1063	1273	1484	1°5	32	137	024	6315	6526	6737	6948	7159	7370	15
16	017	1695	1905	2116	2326	2537	2748	1°6	34	139	024	7581	7792	8003	8214	8425	8636	16
17	017	2958	3169	3380	3590	3801	4012	1°7	36	141	024	8847	9058	9269	9480	9691	9902	17
18	017	4222	4433	4643	4854	5065	5275	1°8	38	143	025	0113	0324	0535	0746	0957	1168	18
19	017	5486	5697	5907	6118	6329	6539	1°9	40	146	025	1379	1590	1801	2012	2223	2434	19
20	017	6750	6961	7171	7382	7592	7803	2°0	42	148	025	2645	2856	3067	3278	3489	3700	20
21	017	8014	8224	8435	8646	8856	9067	2°1	44	150	025	3911	4122	4333	4544	4755	4967	21
22	017	9278	9488	9699	9910	*0120	*0331	2°2	46	152	025	5178	5389	5600	5811	6022	6233	22
23	018	0542	0752	0963	1174	1384	1595	2°3	49	154	025	6444	6655	6866	7077	7288	7499	23
24	018	1806	2016	2227	2438	2648	2859	2°4	51	156	025	7710	7921	8132	8343	8554	8765	24
25	018	3070	3280	3491	3702	3912	4123	2°5	53	158	025	8976	9187	9398	9609	9821	*0032	25
26	018	4334	4544	4755	4966	5176	5387	2°6	55	160	026	0243	0454	0665	0876	1087	1298	26
27	018	5598	5809	6019	6230	6441	6651	2°7	57	162	026	1509	1720	1931	2142	2353	2564	27
28	018	6862	7073	7283	7494	7705	7915	2°8	59	165	026	2775	2986	3197	3409	3620	3831	28
29	018	8126	8337	8548	8758	8969	9180	2°9	61	167	026	4042	4253	4464	4675	4886	5097	29
30	018	9390	9601	9812	*0022	*0233	*0444	3°0	63	169	026	5308	5519	5730	5942	6153	6364	30
31	019	0655	0865	1076	1287	1497	1708	3°1	65	171	026	6575	6786	6997	7208	7419	7630	31
32	019	1919	2130	2340	2551	2762	2972	3°2	67	173	026	7841	8053	8264	8475	8686	8897	32
33	019	3183	3394	3605	3815	4026	4237	3°3	70	175	026	9108	9319	9530	9741	9952	*0164	33
34	019	4447	4658	4869	5080	5290	5501	3°4	72	177	027	0375	0586	0797	1008	1219	1430	34
35	019	5712	5923	6133	6344	6555	6765	3°5	74	179	027	1641	1853	2064	2275	2486	2697	35
36	019	6976	7187	7398	7608	7819	8030	3°6	76	181	027	2908	3119	3331	3542	3753	3964	36
37	019	8241	8451	8662	8873	9084	9294	3°7	78	183	027	4175	4386	4597	4808	5020	5231	37
38	019	9505	9716	9927	*0137	*0348	*0559	3°8	80	186	027	5442	5653	5864	6075	6287	6498	38
39	020	0770	0980	1191	1402	1613	1823	3°9	82	188	027	6709	6920	7131	7342	7553	7765	39
40	020	2034	2245	2456	2666	2877	3088	4°0	84	190	027	7976	8187	8398	8609	8820	9032	40
41	020	3299	3509	3720	3931	4142	4352	4°1	86	192	027	9243	9454	9665	9876	*0087	*0299	41
42	020	4563	4774	4985	5196	5406	5617	4°2	89	194	028	0510	0721	0932	1143	1355	1566	42
43	020	5828	6039	6249	6460	6671	6882	4°3	91	196	028	1777	1988	2199	2411	2622	2833	43
44	020	7092	7303	7514	7725	7936	8146	4°4	93	198	028	3044	3255	3466	3678	3889	4100	44
45	020	8357	8568	8779	8990	9200	9411	4°5	95	200	028	4311	4522	4734	4945	5156	5367	45
46	020	9622	9833	*0043	*0254	*0465	*0676	4°6	97	202	028	5579	5790	6001	6212	6423	6635	46
47	021	0887	1097	1308	1519	1730	1941	4°7	99	205	028	6846	7057	7268	7479	7691	7902	47
48	021	2151	2362	2573	2784	2995	3206	4°8	101	207	028	8113	8324	8536	8747	8958	9169	48
49	021	3416	3627	3838	4049	4260	4470	4°9	103	209	028	9381	9592	9803	*0014	*0225	*0437	49
50	021	4681	4892	5103	5314	5524	5735	5°0	105	211	029	0648	0859	1070	1282	1493	1704	50
51	021	5946	6157	6368	6579	6790	7000				029	1915	2127	2338	2549	2761	2972	51
52	021	7211	7422	7633	7844	8054	8265				029	3183	3394	3606	3817	4028	4239	52
53	021	8476	8687	8898	9109	9319	9530				029	4451	4662	4873	5084	5295	5507	53
54	021	9741	9952	*0163	*0374	*0584	*0795				029	5718	5930	6141	6352	6563	6775	54
55	022	1006	1217	1428	1639	1850	2060				029	6986	7197	7409	7620	7831	8042	55
56	022	2271	2482	2693	2904	3115	3325				029	8254	8465	8676	8888	9099	9310	56
57	022	3536	3747	3958	4169	4380	4591				029	9521	9733	9944	*0155	*0367	*0578	57
58	022	4802	5012	5223	5434	5645	5856				030	0789	1001	1212	1423	1635	1846	58
59	022	6067	6278	6488	6699	6910	7121				030	2057	2269	2480	2691	2903	3114	59

TABLE U 53.
Division by 12.

<i>m</i>	<i>s</i>	<i>m</i>	<i>s</i>
21	0	1	45
	12		46
	24		47
	36		48
	48		49
22	0		50
	12		51
	24		52
	36		53
	48		54
23	0		55
	12		56
	24		57
	36		58
	48		59
24	0	2	0
	12		1
	24		2
	36		3
	48		4
25	0		5
	12		6
	24		7
	36		8
	48		9
26	0		10
	12		11
	24		12
	36		13
	48		14
27	0		15
	12		16
	24		17
	36		18
	48		19
28	0		20
	12		21
	24		22
	36		23
	48		24
29	0		25
	12		26
	24		27
	36		28
	48		29
30	0		30
	12		31
	24		32
	36		33
	48		34
31	0		35
	12		36
	24		37
	36		38
	48		39
32	0		40
	12		41
	24		42
	36		43
	48		44
33	0		45

TABLE U 54.
Division by 12

°	'	"	10"
0	0	0	0
	2		1
	4		2
	6		3
	8		4
10		5	
12	1	0	
14		1	
16		2	
18		3	
20		4	
22		5	
24	2	0	
26		1	
28		2	
30		3	
32		4	
34		5	
36	3	0	
38		1	
40		2	
42		3	
44		4	
46		5	
48	4	0	
50		1	
52		2	
54		3	
56		4	
58		5	
1	0	5	0
	2		1
	4		2
	6		3
	8		4
10		5	
12	6	0	
14		1	
16		2	
18		3	
20		4	
22		5	
24	7	0	
26		1	
28		2	
30		3	
32		4	
34		5	
36	8	0	
38		1	
40		2	
42		3	
44		4	
46		5	
48	9	0	
50		1	
52		2	
54		3	
56		4	
58		5	
2	00	10	0

TABLE U 55.
Division by 12.

0	0	600	50
12	1	612	51
24	2	624	52
36	3	636	53
48	4	648	54
60	5	660	55
72	6	672	56
84	7	684	57
96	8	696	58
108	9	708	59
120	10	720	60
132	11	732	61
144	12	744	62
156	13	756	63
168	14	768	64
180	15	780	65
192	16	792	66
204	17	804	67
216	18	816	68
228	19	828	69
240	20	840	70
252	21	852	71
264	22	864	72
276	23	876	73
288	24	888	74
300	25	900	75
312	26	912	76
324	27	924	77
336	28	936	78
348	29	948	79
360	30	960	80
372	31	972	81
384	32	984	82
396	33	996	83
408	34	1008	84
420	35	1020	85
432	36	1032	86
444	37	1044	87
456	38	1056	88
468	39	1068	89
480	40	1080	90
492	41	1092	91
504	42	1104	92
516	43	1116	93
528	44	1128	94
540	45	1140	95
552	46	1152	96
564	47	1164	97
576	48	1176	98
588	49	1188	99
600	50	1200	100

TABLE U 56. Multiplication by 0.184.
Use tabular argument equal to or next less than given argument.

0	0	324	60	650	120
3	1	329	61	655	121
9	2	335	62	661	122
14	3	340	63	666	123
20	4	346	64	672	124
25	5	351	65	677	125
30	6	356	66	683	126
36	7	362	67	688	127
41	8	367	68	693	128
47	9	373	69	699	129
52	10	378	70	704	130
58	11	384	71	710	131
63	12	389	72	715	132
68	13	395	73	721	133
74	14	400	74	726	134
79	15	405	75	731	135
85	16	411	76	737	136
90	17	416	77	742	137
96	18	422	78	748	138
101	19	427	79	753	139
106	20	433	80	759	140
112	21	438	81	764	141
117	22	443	82	770	142
123	23	449	83	775	143
128	24	454	84	780	144
134	25	460	85	786	145
139	26	465	86	791	146
145	27	471	87	797	147
150	28	476	88	802	148
155	29	481	89	808	149
161	30	487	90	813	150
166	31	492	91	818	151
172	32	498	92	824	152
177	33	503	93	829	153
183	34	509	94	835	154
188	35	514	95	840	155
193	36	520	96	846	156
199	37	525	97	851	157
204	38	530	98	856	158
210	39	536	99	862	159
215	40	541	100	867	160
221	41	547	101	873	161
226	42	552	102	878	162
231	43	558	103	884	163
237	44	563	104	889	164
242	45	568	105	895	165
248	46	574	106	900	166
253	47	579	107	905	167
259	48	585	108	911	168
264	49	590	109	916	169
270	50	596	110	922	170
275	51	601	111	927	171
280	52	606	112	933	172
286	53	612	113	938	173
291	54	617	114	943	174
297	55	623	115	949	175
302	56	628	116	954	176
308	57	634	117	960	177
313	58	639	118	965	178
318	59	645	119	971	179
324	60	650	120	976	180

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE U 57 (units of 0^s001 or 0^r01). Vert. Arg. Rem. from Δ' (units of 0^s01 or 0^r1) ÷ 12.
Hor. Arg. Δ''' (units of 0^s1 or 1'').

Arg.	+100	+95	+90	+85	+80	+75	+70	+65	+60	+55	+50	+45	+40	+35	+30	+25	+20	+15	+10	+ 5	0	Arg.
0	+53 +24 + 1 -16 -28 -34	+50 +23 + 1 -15 -27 -32	+48 +22 + 1 -15 -25 -31	+45 +21 + 1 -14 -24 -29	+42 +19 + 1 -13 -22 -27	+40 +18 + 1 -12 -21 -26	+37 +17 + 1 -11 -20 -24	+34 +16 + 1 -11 -18 -22	+32 +14 + 1 -10 -17 -20	+29 +13 + 1 - 9 -15 -19	+27 +12 + 1 - 8 -14 -17	+24 +11 + 1 - 7 -13 -15	+21 +10 + 1 - 7 -11 -13	+19 + 9 + 1 - 6 -10 -12	+16 + 7 + 1 - 5 - 8 -10	+13 + 6 + 1 - 4 - 7 - 8	+11 + 5 + 1 - 3 - 6 - 7	+ 8 + 4 + 1 - 3 - 4 - 5	+ 5 + 3 + 1 - 2 - 3 - 4	+ 3 + 1 + 1 - 1 - 1 - 2	0 0 0 0 0 0	0
1	+54 +25 + 2 -16 -27 -33	+51 +24 + 2 -15 -26 -31	+49 +22 + 2 -14 -24 -30	+46 +21 + 2 -13 -23 -28	+43 +20 + 2 -12 -22 -26	+41 +19 + 2 -12 -20 -25	+38 +18 + 2 -11 -19 -23	+35 +17 + 2 -10 -17 -21	+33 +15 + 1 - 9 -16 -19	+30 +14 + 1 - 8 -14 -18	+27 +13 + 1 - 7 -13 -16	+24 +12 + 1 - 6 -12 -14	+22 +11 + 1 - 6 -10 -13	+20 + 9 + 1 - 5 - 9 -11	+17 + 8 + 1 - 4 - 8 - 9	+14 + 7 + 1 - 3 - 6 - 8	+11 + 6 + 1 - 2 - 5 - 6	+ 9 + 4 + 1 - 2 - 3 - 4	+ 6 + 3 + 1 - 1 - 2 - 2	+ 3 + 2 + 1 0 0 - 1	0 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	1
2	+55 +26 + 3 -15 -27 -32	+52 +25 + 3 -14 -25 -31	+49 +23 + 3 -13 -23 -29	+47 +22 + 2 -12 -22 -27	+44 +21 + 2 -11 -21 -25	+42 +20 + 2 -11 -19 -24	+39 +19 + 2 -10 -18 -22	+36 +17 + 2 - 9 -16 -20	+34 +16 + 2 - 8 -15 -19	+31 +15 + 2 - 7 -14 -17	+28 +14 + 2 - 6 -12 -15	+25 +13 + 2 - 5 -11 -13	+23 +11 + 2 - 4 - 9 -12	+20 +10 + 2 - 3 - 8 -10	+18 + 9 + 2 - 2 - 7 - 9	+15 + 8 + 2 - 1 - 5 - 7	+12 + 7 + 2 - 1 - 4 - 5	+10 + 5 + 2 0 - 3 - 3	+ 7 + 4 + 2 0 - 1 - 2	+ 4 + 3 + 1 0 0 0	+ 2 + 1 + 1 + 1 + 1 + 2	2
3	+55 +27 + 4 -14 -26 -31	+53 +26 + 3 -13 -24 -30	+50 +24 + 3 -12 -22 -28	+47 +23 + 3 -11 -21 -26	+45 +22 + 3 -11 -20 -24	+42 +21 + 3 -10 -18 -23	+40 +19 + 3 - 9 -17 -21	+37 +18 + 3 - 8 -16 -19	+34 +17 + 3 - 7 -14 -18	+32 +16 + 3 - 6 -13 -16	+29 +14 + 3 - 5 -10 -14	+26 +13 + 3 - 4 - 9 -12	+24 +12 + 3 - 3 - 7 -11	+21 +11 + 3 - 2 - 6 -10	+18 +10 + 3 - 1 - 5 - 8	+16 + 8 + 3 - 1 - 4 - 6	+13 + 7 + 3 - 1 - 3 - 4	+11 + 6 + 3 0 - 2 - 3	+ 8 + 5 + 2 + 1 + 1 - 1	+ 5 + 4 + 2 + 1 + 1 + 1	+ 3 + 2 + 2 + 3 + 3 + 2	3
4	+56 +28 + 4 -13 -25 -30	+54 +26 + 4 -12 -23 -29	+51 +25 + 4 -11 -22 -27	+48 +24 + 4 -11 -20 -25	+46 +23 + 4 -10 -19 -22	+43 +22 + 4 - 9 -18 -22	+40 +20 + 4 - 8 -16 -19	+38 +19 + 4 - 7 -15 -17	+35 +18 + 4 - 6 -14 -17	+32 +17 + 4 - 5 -12 -15	+30 +15 + 4 - 4 - 9 -13	+27 +14 + 4 - 3 - 8 -12	+24 +13 + 4 - 2 - 7 -10	+22 +12 + 4 - 2 - 6 - 9	+19 +11 + 4 - 1 - 5 - 7	+17 + 9 + 4 + 0 - 4 - 5	+14 + 8 + 4 + 1 - 2 - 4	+11 + 7 + 4 + 1 - 1 - 2	+ 9 + 6 + 3 + 2 + 3 + 2	+ 6 + 4 + 3 + 3 + 3 + 4	+ 3 + 3 + 3 + 4 + 4 + 3	4
5	+57 +28 + 5 -12 -24 -29	+55 +27 + 5 -11 -23 -28	+52 +26 + 5 -10 -21 -27	+49 +25 + 5 - 9 -20 -24	+47 +24 + 5 - 8 -19 -23	+44 +23 + 5 - 8 -17 -21	+41 +22 + 5 - 7 -15 -20	+39 +21 + 5 - 6 -14 -18	+36 +20 + 5 - 5 -13 -16	+33 +19 + 5 - 4 -11 -14	+31 +17 + 5 - 3 - 9 -13	+28 +16 + 5 - 2 - 7 -11	+25 +15 + 5 - 1 - 6 - 9	+23 +13 + 5 - 1 - 4 - 8	+20 +11 + 5 + 0 - 3 - 6	+18 +10 + 4 + 1 - 2 - 4	+15 + 9 + 4 + 1 - 1 - 3	+12 + 8 + 4 + 2 + 3 - 1	+ 9 + 7 + 4 + 3 + 3 + 1	+ 7 + 5 + 4 + 3 + 3 + 3	+ 4 + 4 + 4 + 5 + 4 + 4	5
6	+58 +29 + 6 -11 -23 -29	+55 +28 + 6 -10 -22 -27	+53 +27 + 6 - 9 -20 -26	+50 +26 + 6 - 8 -19 -24	+47 +25 + 6 - 7 -18 -22	+45 +24 + 6 - 6 -17 -21	+42 +23 + 6 - 6 -16 -19	+39 +22 + 6 - 5 -15 -17	+37 +21 + 6 - 4 -13 -15	+34 +20 + 6 - 3 -12 -14	+32 +19 + 6 - 2 -10 -12	+29 +18 + 6 - 1 - 8 -10	+26 +16 + 5 - 1 - 6 - 8	+24 +14 + 5 + 0 - 5 - 7	+21 +12 + 5 + 1 - 3 - 5	+18 +11 + 5 + 1 - 2 - 3	+16 +10 + 5 + 1 - 1 - 2	+13 + 9 + 5 + 2 + 1 + 0	+10 + 8 + 5 + 3 + 4 + 2	+ 8 + 6 + 5 + 5 + 4 + 3	+ 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5	6
7	+59 +30 + 7 -11 -22 -28	+56 +29 + 7 -10 -21 -26	+54 +27 + 7 - 9 -20 -25	+51 +26 + 7 - 8 -19 -23	+48 +25 + 7 - 7 -18 -21	+46 +24 + 7 - 6 -17 -20	+43 +23 + 7 - 6 -16 -18	+40 +22 + 6 - 5 -14 -16	+38 +21 + 6 - 4 -13 -14	+35 +20 + 6 - 3 -11 -13	+32 +19 + 6 - 2 - 9 -11	+29 +18 + 6 - 1 - 7 - 9	+27 +17 + 6 + 0 - 5 - 8	+25 +16 + 6 + 1 - 4 - 6	+22 +14 + 6 + 1 - 3 - 4	+19 +13 + 6 + 2 - 1 - 3	+16 +12 + 6 + 3 + 0 - 1	+14 +11 + 6 + 4 + 2 + 1	+11 + 9 + 6 + 5 + 3 + 3	+ 8 + 8 + 6 + 5 + 5 + 4	+ 5 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6	7
8	+60 +31 + 8 -10 -22 -27	+57 +30 + 8 - 9 -20 -26	+54 +28 + 8 - 8 -19 -24	+52 +27 + 7 - 7 -18 -22	+49 +26 + 7 - 6 -17 -20	+47 +25 + 7 - 6 -16 -19	+44 +24 + 7 - 5 -15 -17	+41 +23 + 7 - 4 -14 -15	+39 +22 + 7 - 3 -13 -14	+36 +21 + 7 - 2 -11 -12	+33 +20 + 7 - 1 - 9 -10	+30 +19 + 7 + 0 - 7 - 8	+28 +18 + 7 + 1 - 6 - 7	+25 +16 + 7 + 1 - 5 - 5	+23 +15 + 7 + 2 - 4 - 4	+20 +14 + 7 + 2 - 2 - 2	+17 +13 + 7 + 3 + 1 + 0	+15 +12 + 7 + 4 + 2 + 2	+12 +10 + 7 + 5 + 4 + 3	+ 9 + 8 + 7 + 6 + 5 + 5	+ 7 + 7 + 7 + 7 + 6 + 7	8
9	+60 +32 + 9 - 9 -21 -26	+58 +31 + 8 - 8 -19 -25	+55 +29 + 8 - 7 -18 -23	+52 +28 + 8 - 6 -17 -21	+50 +27 + 8 - 6 -16 -19	+47 +26 + 8 - 5 -15 -18	+45 +25 + 8 - 4 -14 -16	+42 +24 + 8 - 3 -13 -14	+39 +23 + 8 - 2 -11 -13	+37 +22 + 8 - 1 - 9 -11	+34 +21 + 8 + 0 - 8 - 9	+31 +20 + 8 + 1 - 6 - 7	+29 +19 + 8 + 1 - 5 - 6	+26 +17 + 8 + 2 - 4 - 5	+23 +16 + 8 + 3 - 3 - 3	+21 +15 + 8 + 3 + 1 + 1	+18 +13 + 8 + 4 + 2 + 1	+16 +11 + 8 + 5 + 3 + 2	+13 +10 + 7 + 6 + 5 + 4	+10 + 9 + 7 + 6 + 5 + 6	+ 8 + 7 + 7 + 8 + 8 + 7	9
10	+61 +33 + 9 - 8 -20 -25	+59 +31 + 9 - 7 -18 -24	+56 +30 + 9 - 6 -17 -22	+53 +29 + 9 - 6 -16 -20	+51 +28 + 9 - 5 -15 -19	+48 +27 + 9 - 4 -14 -17	+45 +26 + 9 - 3 -13 -15	+43 +25 + 9 - 2 -11 -14	+40 +24 + 9 - 1 - 9 -12	+37 +23 + 9 + 0 - 7 -10	+35 +22 + 9 + 1 - 6 - 8	+32 +21 + 9 + 1 - 4 - 7	+29 +20 + 9 + 2 - 3 - 5	+27 +19 + 9 + 3 - 2 - 4	+24 +18 + 9 + 4 + 0 - 2	+22 +16 + 9 + 5 + 1 + 0	+19 +14 + 9 + 6 + 3 + 1	+16 +13 + 9 + 7 + 4 + 3	+14 +11 + 8 + 8 + 5 + 4	+11 + 9 + 8 + 8 + 7 + 7	+ 8 + 9 + 8 + 8 + 8 + 8	10
11	+62 +33 +10 - 7 -19 -24	+60 +32 +10 - 6 -18 -23	+57 +31 +10 - 5 -17 -21	+54 +30 +10 - 5 -16 -19	+52 +28 +10 - 4 -15 -18	+49 +27 +10 - 3 -14 -17	+46 +26 +10 - 2 -13 -16	+44 +25 +10 - 1 -12 -15	+41 +24 +10 + 0 - 9 -11	+38 +23 +10 + 1 - 7 - 9	+36 +22 +10 + 1 - 5 - 8	+33 +21 +10 + 2 - 4 - 6	+30 +20 +10 + 2 - 2 - 4	+28 +19 +10 + 3 - 1 - 3	+25 +18 +10 + 4 + 1 - 1	+23 +17 +10 + 5 + 2 + 1	+20 +15 +10 + 6 + 4 + 2	+17 +14 +10 + 7 + 5 + 4	+14 +12 +10 + 8 + 6 + 6	+12 +10 + 9 + 8 + 8 + 8	+ 9 + 9 + 9 + 10 + 9 + 9	11

INTERPOLATION TABLES.

TABLE U 57 (cont.) in units of 0^s.001 or 0^r.01. Vert. Arg. Rem. from Δ' (units of 0^s.01 or 0^r.1) ÷ 12.
Hor. Arg. Δ''' (units of 0^s.1 or 1'').

Arg.	- 5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50	-55	-60	-65	-70	-75	-80	-85	-90	-95	-100	-105	Arg.
0	- 3 - 1 0 + 1 + 2	- 5 - 3 0 + 2 + 3	- 8 - 4 0 + 3 + 4	-11 - 5 0 + 3 + 6	-13 - 6 0 + 4 + 7	-16 - 7 0 + 5 + 8	-19 - 9 0 + 6 + 10	-21 -10 0 + 7 + 11	-24 -11 0 + 8 + 13	-27 -12 0 + 9 + 14	-29 -13 0 + 10 + 15	-32 -14 0 + 11 + 17	-34 -16 0 + 12 + 18	-37 -17 0 + 13 + 20	-40 -18 0 + 14 + 21	-42 -19 0 + 15 + 22	-45 -21 0 + 16 + 23	-48 -22 0 + 17 + 24	-50 -23 0 + 18 + 25	-53 -24 0 + 19 + 26	-56 -25 0 + 20 + 27	0
1	- 2 0 + 1 + 2 + 2	- 5 - 2 + 1 + 2 + 4	- 7 - 3 + 1 + 3 + 5	-10 - 4 + 1 + 4 + 6	-13 - 5 + 1 + 5 + 8	-15 - 6 0 + 6 + 9	-18 - 8 0 + 7 + 11	-20 - 9 0 + 8 + 12	-23 -10 0 + 9 + 14	-26 -11 0 + 10 + 15	-28 -12 0 + 11 + 16	-31 -14 0 + 12 + 18	-33 -15 0 + 13 + 19	-36 -16 0 + 14 + 21	-39 -17 0 + 15 + 22	-42 -18 0 + 16 + 23	-44 -20 0 + 17 + 24	-47 -21 0 + 18 + 25	-50 -22 0 + 19 + 26	-52 -23 0 + 20 + 28	-55 -24 0 + 21 + 30	1
2	- 1 0 + 2 + 3 + 3	- 3 - 1 + 2 + 3 + 5	- 6 - 2 + 1 + 3 + 7	- 9 - 3 + 1 + 5 + 9	-12 - 4 + 1 + 6 + 10	-14 - 5 + 1 + 7 + 12	-17 - 7 + 1 + 8 + 14	-19 - 8 + 1 + 9 + 15	-22 - 9 + 1 + 10 + 17	-25 -10 + 1 + 11 + 18	-27 -11 + 1 + 12 + 20	-30 -12 + 1 + 13 + 22	-33 -14 + 1 + 14 + 24	-35 -15 + 1 + 15 + 25	-38 -17 + 1 + 16 + 27	-41 -18 + 1 + 17 + 29	-43 -19 + 1 + 18 + 30	-46 -20 + 1 + 19 + 32	-49 -21 + 1 + 20 + 34	-51 -23 + 1 + 21 + 35	-54 -24 + 1 + 22 + 37	2
3	0 + 1 + 2 + 4 + 4	- 3 0 + 2 + 5 + 6	- 6 - 1 + 2 + 5 + 8	- 8 - 2 + 2 + 6 + 9	-11 - 4 + 2 + 7 + 11	-13 - 5 + 2 + 8 + 13	-16 - 6 + 2 + 9 + 15	-19 - 7 + 2 + 10 + 16	-22 - 8 + 2 + 11 + 18	-24 -10 + 2 + 12 + 19	-27 -11 + 2 + 13 + 21	-29 -12 + 2 + 14 + 23	-32 -13 + 2 + 15 + 24	-35 -14 + 2 + 16 + 26	-37 -16 + 2 + 17 + 28	-40 -17 + 2 + 18 + 29	-42 -18 + 2 + 19 + 31	-45 -19 + 2 + 20 + 33	-48 -20 + 2 + 21 + 34	-50 -22 + 2 + 22 + 36	-53 -23 + 2 + 23 + 38	3
4	+ 1 + 2 + 3 + 4 + 5	- 2 + 1 + 3 + 5 + 7	- 5 0 + 3 + 6 + 8	- 7 - 2 + 3 + 7 + 10	-10 - 3 + 3 + 8 + 12	-13 - 4 + 3 + 9 + 14	-15 - 5 + 3 + 10 + 15	-18 - 6 + 3 + 11 + 17	-21 - 8 + 3 + 12 + 19	-23 - 9 + 3 + 13 + 20	-26 -10 + 3 + 14 + 22	-29 -11 + 3 + 15 + 24	-31 -12 + 3 + 16 + 25	-34 -14 + 3 + 17 + 27	-36 -15 + 3 + 18 + 29	-39 -16 + 3 + 19 + 30	-42 -17 + 3 + 20 + 32	-44 -18 + 3 + 21 + 34	-47 -19 + 3 + 22 + 36	-50 -20 + 3 + 23 + 37	-52 -21 + 3 + 24 + 39	4
5	+ 1 + 3 + 4 + 5 + 6	- 1 + 2 + 4 + 6 + 7	- 4 + 1 + 4 + 7 + 9	- 6 - 1 + 4 + 7 + 11	- 9 - 2 + 4 + 8 + 13	-12 - 3 + 4 + 9 + 14	-15 - 4 + 4 + 10 + 16	-17 - 5 + 4 + 11 + 18	-20 - 6 + 4 + 12 + 19	-22 - 8 + 4 + 13 + 21	-25 - 9 + 4 + 14 + 23	-28 -10 + 4 + 15 + 24	-30 -11 + 4 + 16 + 26	-33 -12 + 4 + 17 + 28	-35 -13 + 4 + 18 + 30	-38 -14 + 4 + 19 + 31	-41 -15 + 4 + 20 + 33	-43 -16 + 4 + 21 + 35	-46 -17 + 4 + 22 + 36	-49 -19 + 4 + 23 + 38	-52 -20 + 4 + 24 + 40	5
6	+ 2 + 4 + 5 + 6 + 7	0 + 2 + 5 + 7 + 8	- 3 + 1 + 5 + 8 + 10	- 6 + 0 + 5 + 8 + 12	- 8 - 1 + 5 + 9 + 13	-11 - 2 + 5 + 10 + 15	-14 - 4 + 5 + 11 + 17	-16 - 5 + 5 + 12 + 18	-19 - 6 + 5 + 13 + 19	-22 - 7 + 5 + 14 + 21	-24 - 8 + 5 + 15 + 23	-27 - 9 + 5 + 16 + 25	-29 -10 + 5 + 17 + 27	-32 -11 + 5 + 18 + 29	-35 -12 + 5 + 19 + 31	-37 -13 + 5 + 20 + 32	-40 -14 + 5 + 21 + 34	-43 -16 + 5 + 22 + 36	-45 -17 + 5 + 23 + 37	-48 -19 + 5 + 24 + 39	-51 -20 + 5 + 25 + 41	6
7	+ 3 + 5 + 6 + 7 + 7	0 + 3 + 6 + 8 + 9	- 2 + 1 + 6 + 8 + 10	- 5 + 0 + 6 + 9 + 11	- 8 + 1 + 6 + 10 + 13	-10 - 1 + 6 + 11 + 14	-13 - 3 + 5 + 12 + 16	-15 - 4 + 5 + 13 + 17	-18 - 5 + 5 + 14 + 19	-21 - 6 + 5 + 15 + 21	-23 - 7 + 5 + 16 + 23	-26 - 9 + 5 + 17 + 25	-28 -10 + 5 + 18 + 27	-31 -11 + 5 + 19 + 29	-34 -12 + 5 + 20 + 31	-37 -13 + 5 + 21 + 33	-39 -14 + 5 + 22 + 34	-42 -15 + 5 + 23 + 36	-45 -17 + 5 + 24 + 38	-47 -18 + 5 + 25 + 39	-50 -19 + 5 + 26 + 41	7
8	+ 4 + 7 + 8 + 8 + 8	+ 2 + 4 + 7 + 8 + 10	- 1 + 3 + 6 + 9 + 12	- 4 + 2 + 6 + 10 + 14	- 7 + 1 + 6 + 11 + 15	- 9 0 + 6 + 11 + 15	-12 - 2 + 6 + 12 + 17	-14 - 3 + 6 + 13 + 19	-17 - 4 + 6 + 14 + 21	-20 - 5 + 6 + 15 + 23	-22 - 6 + 6 + 16 + 25	-25 - 7 + 6 + 17 + 27	-27 - 8 + 6 + 18 + 29	-30 - 9 + 6 + 19 + 31	-33 -10 + 6 + 20 + 33	-36 -11 + 6 + 21 + 35	-38 -12 + 6 + 22 + 37	-41 -13 + 6 + 23 + 39	-44 -14 + 6 + 24 + 41	-47 -16 + 6 + 25 + 43	-49 -17 + 6 + 26 + 45	8
9	+ 5 + 6 + 7 + 9 + 9	+ 2 + 5 + 7 + 10 + 11	- 1 + 3 + 7 + 10 + 13	- 3 + 1 + 7 + 11 + 14	- 6 + 1 + 7 + 12 + 16	- 8 0 + 7 + 13 + 18	-11 - 1 + 7 + 14 + 20	-14 - 2 + 7 + 15 + 21	-17 - 3 + 7 + 16 + 23	-19 - 4 + 7 + 17 + 24	-22 - 5 + 7 + 18 + 26	-24 - 6 + 7 + 19 + 28	-27 - 7 + 7 + 20 + 29	-30 - 9 + 7 + 21 + 31	-32 -10 + 7 + 22 + 33	-35 -11 + 7 + 23 + 34	-37 -12 + 7 + 24 + 36	-39 -13 + 7 + 25 + 38	-42 -14 + 7 + 26 + 39	-45 -15 + 7 + 27 + 41	-47 -17 + 7 + 28 + 43	9
10	+ 6 + 7 + 8 + 9 + 10	+ 3 + 6 + 8 + 10 + 12	0 + 5 + 8 + 11 + 13	- 2 + 3 + 8 + 12 + 15	- 5 + 2 + 8 + 13 + 17	- 8 + 1 + 8 + 14 + 19	-10 0 + 8 + 15 + 20	-13 - 1 + 8 + 16 + 22	-16 - 3 + 8 + 17 + 24	-18 - 4 + 8 + 18 + 25	-21 - 5 + 8 + 19 + 27	-24 - 6 + 8 + 20 + 29	-26 - 7 + 8 + 21 + 30	-29 - 9 + 8 + 22 + 32	-31 -10 + 8 + 23 + 34	-34 -11 + 8 + 24 + 35	-37 -12 + 8 + 25 + 37	-39 -13 + 8 + 26 + 39	-42 -14 + 8 + 27 + 41	-45 -15 + 8 + 28 + 42	-47 -16 + 8 + 29 + 44	10
11	+ 6 + 8 + 9 + 10 + 11	+ 4 + 7 + 9 + 11 + 12	+ 1 + 6 + 9 + 12 + 14	- 1 + 4 + 9 + 12 + 16	- 4 + 3 + 9 + 13 + 18	- 7 + 2 + 9 + 14 + 19	-10 + 1 + 9 + 15 + 21	-12 - 1 + 9 + 16 + 23	-15 - 2 + 9 + 17 + 24	-17 - 3 + 9 + 18 + 26	-20 - 4 + 9 + 19 + 28	-23 - 5 + 9 + 20 + 29	-25 - 6 + 9 + 21 + 31	-28 - 8 + 8 + 22 + 33	-30 - 9 + 8 + 23 + 35	-33 -10 + 8 + 24 + 36	-36 -11 + 8 + 25 + 38	-38 -12 + 8 + 26 + 40	-41 -13 + 8 + 27 + 41	-44 -14 + 8 + 28 + 43	-47 -15 + 8 + 29 + 45	11

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE U 57 (concl.) in units of 0.001 or 0.01. Vert. Arg. Rem. from Δ' (units of 0.01 or 0.1) ÷ 12.
Hor. Arg. Δ''' (units of 0.1 or 1'').

Arg.	-110	-115	-120	-125	-130	-135	-140	-145	-150	-155	-160	-165	-170	-175	-180	-185	-190	-195	-200	-205	-210	Arg.
0	-58 -27 -1	-61 -28 -1	-64 -29 -1	-66 -30 -1	-69 -31 -1	-72 -33 -1	-74 -34 -1	-77 -35 -1	-80 -36 -1	-82 -37 -1	-85 -38 -2	-87 -40 -2	-90 -41 -2	-93 -42 -2	-95 -43 -2	-98 -45 -2	-100 -46 -2	-103 -47 -2	-106 -48 -2	-109 -49 -2	-111 -51 -2	0
	+18 +31 +37	+19 +32 +39	+20 +34 +40	+20 +35 +42	+21 +36 +44	+22 +38 +46	+23 +39 +47	+24 +40 +49	+25 +42 +50	+25 +43 +52	+26 +45 +54	+27 +46 +56	+28 +48 +57	+29 +49 +59	+29 +50 +61	+30 +52 +63	+31 +53 +64	+32 +54 +66	+33 +56 +67	+34 +57 +69	+34 +59 +71	
1	-58 -26 0	-60 -27 0	-63 -28 0	-66 -29 0	-68 -30 0	-71 -32 0	-73 -33 -1	-76 -34 -1	-79 -35 -1	-81 -36 -1	-84 -38 -1	-87 -39 -1	-89 -40 -1	-92 -41 -1	-95 -42 -1	-97 -44 -1	-100 -45 -1	-103 -46 -1	-105 -48 -1	-108 -49 -1	-111 -50 -1	1
	+19 +32 +38	+20 +33 +39	+21 +34 +41	+21 +36 +43	+22 +37 +44	+23 +39 +46	+24 +40 +48	+25 +41 +50	+25 +43 +52	+26 +44 +53	+27 +46 +55	+28 +47 +57	+29 +48 +59	+29 +50 +61	+30 +51 +62	+31 +53 +63	+32 +54 +65	+33 +55 +67	+34 +57 +68	+35 +58 +70	+35 +60 +72	
2	-57 -25 +1	-59 -26 +1	-62 -27 +1	-65 -28 0	-67 -30 0	-70 -31 0	-73 -32 0	-75 -33 0	-78 -34 0	-80 -36 0	-83 -37 0	-86 -39 0	-89 -41 0	-91 -42 0	-94 -43 0	-96 -44 0	-99 -45 0	-102 -47 0	-105 -48 0	-107 -49 0	-110 -50 0	2
	+20 +32 +39	+20 +34 +40	+21 +35 +42	+22 +37 +44	+23 +38 +46	+24 +40 +47	+25 +41 +49	+25 +42 +51	+26 +44 +52	+27 +45 +54	+28 +46 +56	+29 +48 +57	+30 +49 +59	+30 +51 +61	+31 +52 +63	+32 +53 +64	+33 +55 +65	+34 +56 +67	+35 +58 +69	+35 +59 +71	+36 +60 +73	
3	-56 -24 +1	-58 -25 +1	-61 -26 +1	-64 -28 +1	-66 -29 +1	-69 -30 +1	-72 -31 +1	-74 -32 +1	-77 -33 +1	-80 -35 +1	-82 -36 +1	-85 -37 +1	-88 -38 +1	-90 -40 +1	-93 -41 +1	-96 -42 +1	-98 -43 +1	-101 -45 +1	-104 -46 +1	-106 -47 +1	-109 -48 +1	3
	+21 +34 +39	+21 +35 +41	+22 +36 +43	+23 +38 +45	+24 +39 +46	+25 +40 +48	+25 +41 +50	+26 +43 +51	+27 +44 +53	+28 +45 +55	+29 +47 +56	+29 +49 +58	+30 +50 +60	+31 +52 +61	+32 +53 +63	+33 +54 +65	+34 +55 +66	+35 +57 +68	+35 +58 +70	+36 +60 +72	+37 +61 +74	
4	-55 -23 +2	-58 -24 +2	-60 -26 +2	-63 -27 +2	-66 -28 +2	-68 -29 +2	-71 -30 +2	-73 -31 +2	-76 -32 +2	-79 -33 +2	-82 -35 +2	-84 -36 +2	-87 -38 +2	-89 -39 +2	-92 -40 +2	-94 -41 +2	-97 -42 +2	-100 -43 +2	-103 -45 +2	-105 -46 +2	-108 -47 +2	4
	+21 +34 +41	+22 +36 +42	+23 +37 +44	+24 +38 +46	+25 +40 +47	+25 +41 +49	+26 +42 +51	+27 +44 +52	+28 +45 +54	+29 +47 +55	+30 +48 +57	+30 +49 +59	+31 +51 +61	+32 +52 +62	+33 +53 +64	+33 +54 +66	+34 +55 +68	+35 +56 +70	+35 +58 +71	+36 +60 +72	+37 +61 +74	
5	-54 -22 +3	-57 -23 +3	-60 -25 +3	-62 -26 +3	-65 -27 +3	-68 -28 +3	-70 -30 +3	-73 -31 +3	-76 -32 +3	-78 -33 +3	-81 -34 +3	-83 -36 +3	-86 -37 +3	-89 -38 +3	-91 -40 +2	-94 -41 +2	-96 -42 +2	-99 -43 +2	-102 -44 +2	-105 -45 +2	-107 -46 +2	5
	+22 +35 +41	+23 +36 +43	+24 +38 +45	+25 +39 +46	+25 +41 +48	+26 +42 +50	+27 +43 +52	+28 +45 +53	+29 +46 +55	+30 +47 +56	+31 +49 +58	+32 +50 +60	+33 +52 +61	+34 +53 +63	+34 +54 +65	+35 +55 +67	+35 +56 +68	+36 +57 +70	+37 +59 +71	+38 +60 +72	+38 +62 +75	
6	-53 -22 +4	-56 -23 +4	-59 -24 +4	-61 -25 +4	-64 -26 +4	-67 -28 +4	-69 -29 +4	-72 -30 +4	-75 -31 +4	-77 -32 +4	-80 -33 +3	-82 -35 +3	-85 -36 +3	-88 -37 +3	-90 -38 +3	-93 -40 +3	-95 -41 +3	-98 -42 +3	-101 -43 +3	-104 -44 +3	-106 -45 +3	6
	+23 +36 +42	+24 +37 +44	+25 +39 +45	+25 +40 +47	+26 +41 +49	+27 +43 +51	+28 +44 +52	+29 +45 +54	+30 +47 +55	+31 +48 +57	+32 +50 +59	+33 +51 +61	+34 +53 +62	+34 +54 +64	+35 +55 +66	+35 +56 +68	+36 +57 +69	+37 +58 +71	+38 +59 +72	+39 +61 +74	+39 +62 +76	
7	-53 -21 +5	-55 -22 +5	-58 -23 +5	-61 -24 +5	-63 -25 +5	-66 -27 +5	-68 -28 +4	-71 -29 +4	-74 -30 +4	-76 -31 +4	-79 -32 +4	-82 -33 +4	-84 -35 +4	-87 -36 +4	-90 -37 +4	-92 -39 +4	-95 -40 +4	-98 -41 +4	-100 -43 +4	-103 -44 +4	-106 -45 +4	7
	+24 +37 +43	+25 +38 +44	+26 +39 +46	+27 +41 +48	+27 +42 +49	+28 +44 +51	+29 +45 +53	+30 +46 +55	+31 +48 +57	+32 +49 +58	+33 +51 +60	+34 +52 +62	+34 +53 +63	+35 +54 +65	+35 +55 +67	+36 +56 +68	+37 +57 +70	+37 +59 +71	+38 +60 +72	+39 +62 +73	+40 +63 +75	
8	-52 -20 +6	-54 -21 +6	-57 -22 +6	-60 -23 +5	-62 -25 +5	-65 -26 +5	-68 -27 +5	-70 -28 +5	-73 -29 +5	-75 -30 +5	-78 -31 +5	-81 -32 +5	-84 -33 +5	-86 -34 +5	-89 -35 +5	-91 -36 +5	-94 -37 +5	-97 -38 +5	-100 -39 +5	-102 -40 +5	-105 -41 +5	8
	+25 +37 +44	+25 +39 +45	+26 +40 +47	+27 +42 +49	+28 +43 +51	+29 +44 +52	+30 +45 +54	+31 +46 +55	+32 +48 +57	+33 +49 +59	+34 +51 +61	+34 +52 +62	+35 +53 +64	+35 +54 +66	+36 +55 +68	+37 +56 +69	+37 +57 +70	+38 +58 +72	+39 +60 +73	+40 +61 +74	+41 +62 +76	
9	-51 -19 +6	-53 -20 +6	-56 -21 +6	-59 -22 +6	-61 -23 +6	-64 -24 +6	-67 -25 +6	-69 -26 +6	-72 -27 +6	-75 -28 +6	-77 -29 +6	-80 -30 +6	-83 -31 +6	-85 -32 +6	-88 -33 +6	-91 -34 +6	-93 -35 +6	-96 -36 +6	-99 -37 +6	-101 -38 +6	-104 -39 +6	9
	+26 +38 +45	+26 +40 +46	+27 +41 +48	+28 +43 +50	+29 +44 +51	+30 +45 +53	+31 +47 +55	+32 +48 +56	+33 +49 +58	+34 +51 +60	+34 +52 +61	+35 +53 +63	+35 +54 +65	+36 +55 +67	+36 +56 +68	+37 +57 +70	+37 +58 +71	+38 +59 +73	+39 +60 +74	+40 +62 +75	+41 +63 +77	
10	-50 -18 +7	-53 -19 +7	-55 -20 +7	-58 -21 +7	-61 -22 +7	-63 -23 +7	-66 -24 +7	-68 -25 +7	-71 -26 +7	-74 -27 +7	-77 -28 +7	-79 -29 +7	-82 -30 +7	-84 -31 +7	-87 -32 +7	-89 -33 +7	-92 -34 +7	-95 -35 +7	-98 -36 +7	-100 -37 +7	-103 -38 +7	10
	+26 +39 +46	+27 +41 +47	+28 +42 +49	+29 +43 +51	+30 +44 +52	+31 +45 +54	+32 +46 +56	+33 +47 +57	+34 +49 +59	+35 +50 +60	+35 +51 +62	+36 +52 +64	+36 +53 +66	+37 +54 +67	+37 +55 +69	+38 +56 +71	+38 +57 +73	+39 +58 +74	+40 +60 +75	+41 +61 +77	+42 +62 +79	
11	-49 -17 +8	-52 -18 +8	-55 -19 +8	-57 -20 +8	-60 -21 +8	-63 -22 +8	-65 -23 +8	-68 -24 +8	-71 -25 +8	-73 -26 +8	-76 -27 +8	-78 -28 +8	-81 -29 +8	-84 -30 +8	-86 -31 +8	-89 -32 +8	-91 -33 +8	-94 -34 +8	-97 -35 +8	-100 -36 +8	-102 -37 +8	11
	+27 +40 +46	+28 +41 +48	+29 +43 +50	+30 +44 +51	+30 +45 +53	+31 +46 +55	+32 +47 +57	+33 +48 +58	+34 +50 +60	+35 +51 +61	+35 +52 +63	+36 +53 +65	+36 +54 +66	+37 +55 +68	+37 +56 +70	+38 +57 +72	+38 +58 +73	+39 +60 +75	+40 +61 +77	+41 +62 +78	+42 +63 +80	

INTERPOLATION TABLES.

TABLE U 58 (units of 0.001 or 0.01).

Arg. $\Delta_0'' + \Delta_1'' - 0.184 (\Delta_0^{IV} + \Delta_1^{IV})$ in units of 0.1 or 1''.

0	576	1152	1728	2304	2880	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0	11	22	33	44	55	00	02	04	06	08	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27
0	9	18	27	36	45	00	02	03	05	06	08	09	11	12	14	16	17	19	20	22
0	7	14	21	28	35	00	01	02	04	05	06	07	09	10	11	12	13	15	16	17
0	5	10	15	20	25	00	01	02	03	03	04	05	06	07	08	09	10	10	11	12
0	3	6	9	12	15	00	01	01	02	02	03	03	04	04	05	05	06	06	07	07
0	1	2	3	4	5	00	00	00	01	01	01	01	01	01	02	02	02	02	02	02
15	591	1167	1743	2319	2895	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0	11	22	33	44	55	29	31	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	53	55
0	9	18	27	36	45	23	25	27	28	30	31	33	34	36	38	39	41	42	44	45
0	7	14	21	28	35	18	19	21	22	23	24	26	27	28	29	30	32	33	34	35
0	5	10	15	20	25	13	14	15	16	16	17	18	19	20	21	22	23	23	24	25
0	3	6	9	12	15	08	08	09	09	10	10	11	11	12	12	13	14	14	15	15
0	1	2	3	4	5	03	03	03	03	03	03	04	04	04	04	04	05	05	05	05
30	606	1182	1758	2334	2910	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0	11	22	33	44	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	74	76	78	80	82	84
0	9	18	27	36	45	47	48	50	52	53	55	56	58	59	61	62	64	66	67	69
0	7	14	21	28	35	36	38	39	40	41	43	44	45	46	47	49	50	51	52	53
0	5	10	15	20	25	26	27	28	29	30	30	31	32	33	34	35	36	36	37	38
0	3	6	9	12	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23
0	1	2	3	4	5	05	05	06	06	06	06	06	06	07	07	07	07	07	07	08
45	621	1197	1773	2349	2925	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0	11	22	33	44	55	86	88	90	92	94	95	97	99	*01	*03	*05	*07	*09	*11	*13
0	9	18	27	36	45	70	72	73	75	77	78	80	81	83	84	86	88	89	91	92
0	7	14	21	28	35	55	56	57	58	60	61	62	63	64	66	67	68	69	70	72
0	5	10	15	20	25	39	40	41	42	43	43	44	45	46	47	48	49	49	50	51
0	3	6	9	12	15	23	24	24	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31
0	1	2	3	4	5	08	08	08	08	09	09	09	09	09	09	10	10	10	10	10
60	636	1212	1788	2364	2940	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	12	23	34	45	56	15	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	39	41
0	9	18	27	36	45	94	95	97	98	*00	*02	*03	*05	*06	*08	*09	*11	*12	*14	*16
0	7	14	21	28	35	73	74	75	77	78	79	80	81	83	84	85	86	88	89	90
0	5	10	15	20	25	52	53	54	55	56	56	57	58	59	60	61	62	62	63	64
0	3	6	9	12	15	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	37	38	38	39
0	1	2	3	4	5	10	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13	13
75	651	1227	1803	2379	2955	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	12	23	34	45	56	43	45	47	49	51	53	55	57	59	60	62	64	66	68	70
1	10	19	28	37	46	17	19	20	22	23	25	27	28	30	31	33	34	36	38	39
0	7	14	21	28	35	91	92	94	95	96	97	98	*00	*01	*02	*03	*05	*06	*07	*08
0	5	10	15	20	25	65	66	67	68	69	69	70	71	72	73	74	75	76	76	77
0	3	6	9	12	15	39	40	40	41	41	42	42	43	43	44	44	45	45	46	46
0	1	2	3	4	5	13	13	13	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15
90	666	1242	1818	2394	2970	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	12	23	34	45	56	72	74	76	78	80	81	83	85	87	89	91	93	95	97	99
1	10	19	28	37	46	41	42	44	45	47	48	50	52	53	55	56	58	59	61	62
1	8	15	22	29	36	09	11	12	13	14	15	17	18	19	20	22	23	24	25	26
0	5	10	15	20	25	78	79	80	81	82	82	83	84	85	86	87	88	89	89	90
0	3	6	9	12	15	47	47	48	48	49	49	50	51	51	52	52	53	53	54	54
0	1	2	3	4	5	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	18	18	18	18
105	681	1257	1833	2409	2985	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	13	24	35	46	57	01	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	23	25	27
1	10	19	28	37	46	64	66	67	69	70	72	73	75	77	78	80	81	83	84	86
1	8	15	22	29	36	28	29	30	31	32	34	35	36	37	39	40	41	42	43	45
0	5	10	15	20	25	91	92	93	94	95	95	96	97	98	99	*00	*01	*02	*02	*03
0	3	6	9	12	15	55	55	56	56	57	57	58	58	59	59	60	60	61	61	62
0	1	2	3	4	5	18	18	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20	21
120	696	1272	1848	2424	3000	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	13	24	35	46	57	29	31	33	35	37	39	41	43	44	46	48	50	52	54	56
1	10	19	28	37	46	88	89	91	92	94	95	97	98	*00	*02	*03	*05	*06	*08	*09
1	8	15	22	29	36	46	47	48	49	51	52	53	54	56	57	58	59	60	62	63
1	6	11	16	21	26	04	05	06	07	08	09	09	10	11	12	13	14	15	15	16
0	3	6	9	12	15	62	63	64	64	65	65	66	66	67	67	68	68	69	69	70
0	1	2	3	4	5	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23
135	711	1287	1863	2439	3015	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	13	24	35	46	57	58	60	62	64	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85
2	11	20	29	38	47	11	12	14	16	17	19	20	22	23	25	27	28	30	31	33
1	8	15	22	29	36	64	65	66	68	69	70	71	73	74	75	76	77	79	80	81
1	6	11	16	21	26	17	18	19	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	28	29
0	3	6	9	12	15	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	76	76	77	77	78
0	1	2	3	4	5	23	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	26	26	26

INTERPOLATION TABLES.

TABLE U 58 (cont.) in units of 0.001 or 0.01. Arg. $\Delta_0'' + \Delta_1'' - 0.184 (\Delta_0^{IV} + \Delta_1^{IV})$ in units of 0.1 or 1''.

300	876	1452	2028	2604	3180	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	16	27	38	49	60	73	75	77	79	81	82	84	86	88	90	92	94	96	98	*00
4	13	22	31	40	49	69	70	72	73	75	77	78	80	81	83	84	86	88	89	91
3	10	17	24	31	38	65	66	67	68	69	71	72	73	74	76	77	78	79	80	82
2	7	12	17	22	27	60	61	62	63	64	65	66	66	67	68	69	70	71	72	73
1	4	7	10	13	16	56	57	57	58	58	59	59	60	60	61	61	62	62	63	64
0	1	2	3	4	5	52	52	52	53	53	53	53	53	53	54	54	54	54	54	55
315	891	1467	2043	2619	3195	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	17	28	39	50	61	02	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23	24	26	28
4	13	22	31	40	49	92	94	95	97	98	*00	*02	*03	*05	*06	*08	*09	*11	*12	*14
3	10	17	24	31	38	83	84	85	86	88	89	90	91	93	94	95	96	97	99	*00
2	7	12	17	22	27	73	74	75	76	77	78	79	80	80	81	82	83	84	85	86
1	4	7	10	13	16	64	65	65	66	66	67	67	68	68	69	69	70	70	71	71
0	1	2	3	4	5	55	55	55	55	55	56	56	56	56	56	56	57	57	57	57
330	906	1482	2058	2634	3210	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	17	28	39	50	61	30	32	34	36	38	40	42	44	45	47	49	51	53	55	57
5	14	23	32	41	50	16	17	19	20	22	23	25	27	28	30	31	33	34	36	38
4	11	18	25	32	39	01	02	03	05	06	07	08	10	11	12	13	14	16	17	18
2	7	12	17	22	27	86	87	88	89	90	91	92	93	93	94	95	96	97	98	99
1	4	7	10	13	16	72	72	73	73	74	74	75	76	76	77	77	78	78	79	79
0	1	2	3	4	5	57	57	58	58	58	58	58	59	59	59	59	59	59	60	60
345	921	1497	2073	2649	3225	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	17	28	39	50	61	59	61	63	65	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86
5	14	23	32	41	50	39	41	42	44	45	47	48	50	52	53	55	56	58	59	61
4	11	18	25	32	39	19	20	22	23	24	25	27	28	29	30	31	33	34	35	36
2	7	12	17	22	27	99	*00	*01	*02	*03	*04	*05	*06	*06	*07	*08	*09	*10	*11	*12
1	4	7	10	13	16	80	80	81	81	82	82	83	83	84	84	85	85	86	86	87
0	1	2	3	4	5	60	60	60	60	61	61	61	61	61	61	62	62	62	62	62
360	936	1512	2088	2664	3240	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	17	28	39	50	61	88	89	91	93	95	97	99	*01	*03	*05	*07	*09	*10	*12	*14
5	14	23	32	41	50	62	64	66	67	69	70	72	73	75	77	78	80	81	83	84
4	11	18	25	32	39	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	50	51	52	53	55
3	8	13	18	23	28	12	13	14	15	16	17	18	19	19	20	21	22	23	24	25
1	4	7	10	13	16	88	88	89	89	90	90	91	91	92	92	93	93	94	94	95
0	1	2	3	4	5	62	63	63	63	63	63	64	64	64	64	64	64	65	65	65
375	951	1527	2103	2679	3255	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	18	29	40	51	62	16	18	20	22	24	26	28	30	31	33	35	37	39	41	43
5	14	23	32	41	50	86	88	89	91	92	94	95	97	98	*00	*02	*03	*05	*06	*08
4	11	18	25	32	39	56	57	58	59	61	62	63	64	65	67	68	69	70	72	73
3	8	13	18	23	28	26	26	27	28	29	30	31	32	32	33	34	35	36	37	38
1	4	7	10	13	16	95	96	96	97	97	98	98	99	99	*00	*01	*01	*02	*02	*03
0	1	2	3	4	5	65	65	65	66	66	66	66	66	66	67	67	67	67	67	68
390	966	1542	2118	2694	3270	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	18	29	40	51	62	45	47	49	51	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72
6	15	24	33	42	51	09	11	12	14	16	17	19	20	22	23	25	27	28	30	31
4	11	18	25	32	39	74	75	76	78	79	80	81	82	84	85	86	87	89	90	91
3	8	13	18	23	28	39	39	40	41	42	43	44	45	45	46	47	48	49	50	51
2	5	8	11	14	17	03	04	04	05	05	06	06	07	07	08	08	09	09	10	10
0	1	2	3	4	5	68	68	68	68	68	69	69	69	69	69	69	70	70	70	70
405	981	1557	2133	2709	3285	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	18	29	40	51	62	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91	93	94	96	98	*00
6	15	24	33	42	51	33	34	36	38	39	41	42	44	45	47	48	50	52	53	55
4	11	18	25	32	39	92	93	95	96	97	98	99	*01	*02	*03	*04	*06	*07	*08	*09
3	8	13	18	23	28	52	52	53	54	55	56	57	58	59	59	60	61	62	63	64
2	5	8	11	14	17	11	11	12	12	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18
0	1	2	3	4	5	70	70	71	71	71	71	71	72	72	72	72	72	72	73	73
420	996	1572	2148	2724	3300	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	19	30	41	52	63	02	04	06	08	10	12	14	15	17	19	21	23	25	27	29
6	15	24	33	42	51	56	58	59	61	62	64	66	67	69	70	72	73	75	77	78
5	12	19	26	33	40	10	12	13	14	15	16	18	19	20	21	23	24	25	26	27
3	8	13	18	23	28	65	65	66	67	68	69	70	71	72	73	73	74	75	76	77
2	5	8	11	14	17	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	26	26
0	1	2	3	4	5	73	73	73	73	74	74	74	74	74	75	75	75	75	75	75
435	1011	1587	2163	2739	3315	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	19	30	41	52	63	31	33	35	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	57
6	15	24	33	42	51	80	81	83	84	86	88	89	91	92	94	95	97	98	*00	*02
5	12	19	26	33	40	29	30	31	32	34	35	36	37	38	40	41	42	43	44	46
3	8	13	18	23	28	78	78	79	80	81	82	83	84	85	85	86	87	88	89	90
2	5	8	11	14	17	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34
0	1	2	3	4	5	76	76	76	76	76	76	77	77	77	77	77	77	78	78	78

TABLES OF THE MOON. SECT. VI.

TABLE U 58 (concl.) in units of 0.001 or 0.01. Arg. $\Delta_0'' + \Delta_1'' - 0.184 (\Delta_0^{IV} + \Delta_1^{IV})$ in units of 0.1 or 1''.

450	1026	1602	2178	2754	3330	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	19	30	41	52	63	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	78	80	82	84	86
7	16	25	34	43	52	03	05	06	08	09	11	12	14	16	17	19	20	22	23	25
5	12	19	26	33	40	47	48	49	51	52	53	54	55	57	58	59	60	61	63	64
3	8	13	18	23	28	91	91	92	93	94	95	96	97	98	98	99	*00	*01	*02	*03
2	5	8	11	14	17	34	35	35	36	36	37	38	38	39	39	40	40	41	41	42
0	1	2	3	4	5	78	78	78	79	79	79	79	79	80	80	80	80	80	80	81
465	1041	1617	2193	2769	3345	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	19	30	41	52	63	88	90	92	94	96	98	99	*01	*03	*05	*07	*09	*11	*13	*15
7	16	25	34	43	52	27	28	30	31	33	34	36	38	39	41	42	44	45	47	48
5	12	19	26	33	40	65	66	68	69	70	71	72	74	75	76	77	78	80	81	82
4	9	14	19	24	29	04	05	05	06	07	08	09	10	11	11	12	13	14	15	16
2	5	8	11	14	17	42	43	43	44	44	45	45	46	46	47	47	48	48	49	49
0	1	2	3	4	5	81	81	81	81	81	82	82	82	82	82	82	83	83	83	83
480	1056	1632	2208	2784	3360	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	20	31	42	53	64	17	19	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	41	43
7	16	25	34	43	52	50	52	53	55	56	58	59	61	62	64	66	67	69	70	72
5	12	19	26	33	40	83	85	86	87	88	89	91	92	93	94	95	97	98	99	*00
4	9	14	19	24	29	17	18	18	19	20	21	22	23	24	24	25	26	27	28	29
2	5	8	11	14	17	50	51	51	52	52	53	53	54	54	55	55	56	56	57	57
0	1	2	3	4	5	83	84	84	84	84	84	84	85	85	85	85	85	85	86	86
495	1071	1647	2223	2799	3375	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	20	31	42	53	64	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	64	66	68	70	72
7	16	25	34	43	52	73	75	77	78	80	81	83	84	86	88	89	91	92	94	95
6	13	20	27	34	41	02	03	04	05	06	08	09	10	11	13	14	15	16	17	19
4	9	14	19	24	29	30	31	31	32	33	34	35	36	37	37	38	39	40	41	42
2	5	8	11	14	17	58	58	59	59	60	60	61	61	62	62	63	64	64	65	65
0	1	2	3	4	5	86	86	86	86	87	87	87	87	87	87	88	88	88	88	88
510	1086	1662	2238	2814	3390	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	20	31	42	53	64	74	76	78	80	82	84	85	87	89	91	93	95	97	99	*01
7	16	25	34	43	52	97	98	*00	*02	*03	*05	*06	*08	*09	*11	*12	*14	*16	*17	*19
6	13	20	27	34	41	20	21	22	23	25	26	27	28	30	31	32	33	34	36	37
4	9	14	19	24	29	43	44	44	45	46	47	48	49	50	51	51	52	53	54	55
2	5	8	11	14	17	66	66	67	67	68	68	69	69	70	70	71	71	72	72	73
0	1	2	3	4	5	89	89	89	89	89	89	90	90	90	90	90	90	91	91	91
525	1101	1677	2253	2829	3405	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	21	32	43	54	65	03	05	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	27	29
8	17	26	35	44	53	20	22	23	25	27	28	30	31	33	34	36	38	39	41	42
6	13	20	27	34	41	38	39	40	42	43	44	45	47	48	49	50	51	53	54	55
4	9	14	19	24	29	56	57	57	58	59	60	61	62	63	64	64	65	66	67	68
2	5	8	11	14	17	73	74	74	75	76	76	77	77	78	78	79	79	80	80	81
0	1	2	3	4	5	91	91	91	92	92	92	92	92	93	93	93	93	93	93	94
540	1116	1692	2268	2844	3420	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	21	32	43	54	65	31	33	35	37	39	41	43	45	47	48	50	52	54	56	58
8	17	26	35	44	53	44	45	47	48	50	52	53	55	56	58	59	61	62	64	66
6	13	20	27	34	41	56	57	59	60	61	62	64	65	66	67	68	70	71	72	73
4	9	14	19	24	29	69	70	70	71	72	73	74	75	76	77	77	78	79	80	81
2	5	8	11	14	17	81	82	82	83	83	84	84	85	85	86	86	87	88	88	89
0	1	2	3	4	5	94	94	94	94	94	95	95	95	95	95	95	96	96	96	96
555	1131	1707	2283	2859	3435	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	21	32	43	54	65	60	62	64	66	68	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87
8	17	26	35	44	53	67	69	70	72	73	75	77	78	80	81	83	84	86	88	89
6	13	20	27	34	41	74	76	77	78	79	81	82	83	84	85	87	88	89	90	91
4	9	14	19	24	29	82	83	84	84	85	86	87	88	89	90	90	91	92	93	94
2	5	8	11	14	17	89	90	90	91	91	92	92	93	93	94	94	95	95	96	96
0	1	2	3	4	5	96	97	97	97	97	97	97	98	98	98	98	98	98	99	99
570	1146	1722	2298	2874	3450	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	21	32	43	54	65	89	90	92	94	96	98	*00	*02	*04	*06	*08	*10	*11	*13	*15
8	17	26	35	44	53	91	92	94	95	97	98	*00	*02	*03	*05	*06	*08	*09	*11	*12
6	13	20	27	34	41	93	94	95	96	98	99	*00	*01	*02	*04	*05	*06	*07	*09	*10
4	9	14	19	24	29	95	96	97	97	98	99	*00	*01	*02	*03	*03	*04	*05	*06	*07
2	5	8	11	14	17	97	97	98	98	99	99	*00	*01	*01	*02	*02	*03	*03	*04	*04
0	1	2	3	4	5	99	99	99	99	*00	*00	*00	*00	*01	*01	*01	*01	*01	*01	*01
585	1161	1737	2313	2889	3465	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	22	33	44	55	66	17	19	21	23	25	27	29	31	32	34	36	38	40	42	44
9	18	27	36	45	54	14	16	17	19	20	22	23	25	27	28	30	31	33	34	36
7	14	21	28	35	42	11	12	13	15	16	17	18	19	21	22	23	24	26	27	28
5	10	15	20	25	30	08	09	10	10	11	12	13	14	15	16	16	17	18	19	20
3	6	9	12	15	18	05	05	06	06	07	07	08	08	09	09	10	10	11	11	12
1	2	3	4	5	6	02	02	02	02	02	02	03	03	03	03	03	03	04	04	04

14 DAY USE
RETURN TO DESK FROM WHICH BORROWED
ASTRONOMY, MATHEMATICS-
STATISTICS LIBRARY

This book is due on the last date stamped below, or
on the date to which renewed.
Renewed books are subject to immediate recall.

~~JAN 14 1969~~

~~MAY 19 1972~~

~~OCT 13 1969~~

~~JUL 13 '72~~

~~JUL 6 1970~~

~~MAR 15 1971~~

Time of Wash

~~APR 14 1971~~

INTER-LIBRARY
LOAN

~~JUN 18 1971~~

~~OCT 4 1971~~

~~JUN 15 1972~~

~~OCT 4 1971~~

~~AUG 25 '75~~

~~DEC 28 1971~~

~~APR 13 1972~~


STANFORD
INTERLIBRARY LOAN

~~JUL 29 1975~~

LD 21-50m-12,'61
(C4796s10)476

General Library
University of California
Berkeley

M677205

U.C. BERKELEY LIBRARIES

C037566174

f QB 399
B7
v. 4-6

ASTRONOMY
LIBRARY

